INFORMÁTICA • TECNOLOGÍA • INTERNET

+CD REGALO
50 APLICACIONES PARA TU PC Y MÁS...

PERSONAL COMPUTER & INTERNET

SÓLO 3,50 EUROS REVISTA +CD
Canarias 3,65€

La revista mensual de informática líder de ventas en España Nº 110

LOS 50 MEJORES TRUCOS DE WINDOWS 7

Seguridad • Rendimiento • Configuración
Gestión de archivos • Utilidades • Redes



Hardware
Ordenadores 'All in One'
Los grandes desconocidos

Adiós a MEGAUPLOAD
¿Adiós a las descargas?

Seguridad
Protege los datos de tu móvil

Práctico
Recupera tus archivos con las copias de seguridad

¡¡¡ME QUEDÉ SIN ESPACIO!!! Consigue más gigas gratis con un disco online

8 424094 004683 00110
3,50€ Canarias 3,65€

#110
Marzo 2012

BIENVENIDO

a un nuevo número de tu revista de Informática, Tecnología e Internet



Qué va a pasar ahora con las descargas en nuestro país? Es la pregunta que millones de usuarios nos hacemos después del cierre de la página web Megaupload. Internet se ha visto sacudida por una oleada de protestas y reacciones que han puesto patas arriba la actividad online.
Pero ahora mismo las dudas están puestas en si con las últimas modificaciones introducidas en la llamada "Ley Sinde-Wert", podría pasar algo similar en España. Parece difícil de determinar, pero lo que no cabe duda alguna es que las actividades de las webs de enlaces no han sido condenadas en nuestro país. Así lo reafirma la última sentencia dictada por la Audiencia de Álava, que determina que las prácticas llevadas a cabo por la web Cinetube son totalmente legales, y ha sobreseído el caso.
De cualquier forma, a partir del 1 de marzo, fecha en la que entra en vigor la ley Sinde-Wert, podremos comprobar qué medidas se llevarán a cabo a partir de entonces y de qué manera.
Lo que sí está claro es que el frente continúa abierto y el caso Megaupload no ha hecho sino avivar el fuego que nunca dejó de arder.



Mila Lavín
Directora



Sumario



74 Software
Gestores de redes sociales

44 Hardware
Comparamos los mejores All in one del mercado

140 Digital Media
Photoshop.com



128 Práctico
Protege tus correos



30 Actualidad ¿Qué pasará con Megaupload?

STAFF

DIRECTORA Mila Lavín
ADJUNTO DIR. DE ARTE Carlos García
REDACTOR JEFE Iván Martín
DISEÑO ORIGINAL Pascal J. Marín

REDACCIÓN Noelia Hernández, Mario Jiménez
JEFA DE MAQUETACIÓN Alicia Polo
MAQUETACIÓN Pablo Bustos, Valerio Polidori
PCI LAB
JEFE DE LABORATORIO Carlos Gombau
JEFE TÉCNICO Luis Valdés
TÉCNICO DE LABORATORIO Daniel Salces
DPTO. DE COORDINACIÓN Eliana Cadena
HAN COLABORADO EN ESTE NÚMERO
Juan Antonio Pascual, Roberto Camazón, Fernando Escudero, Javier Madruga, Manuel Arenas, Sandra Arteaga, David Alayón, Manuel Ignacio López, Luis Pascual, María Lorente, Rubén Andrés Barbero, Ana Isabel Carbonell, Íñigo Tomé

cartas.pci@axelspringer.es
EDITA Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL
Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
PUBLISHER DE INFORMÁTICA Marcos Sagrado
SECRETARIA PUBLISHER Paz de Benito
SUBDIRECTOR GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO José Aristondo
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN Julio Iglesias
DIRECTORA DE DISTRIBUCIÓN Virgina Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN Javier del Val
DIRECTORA DE MARKETING Belén Fernández

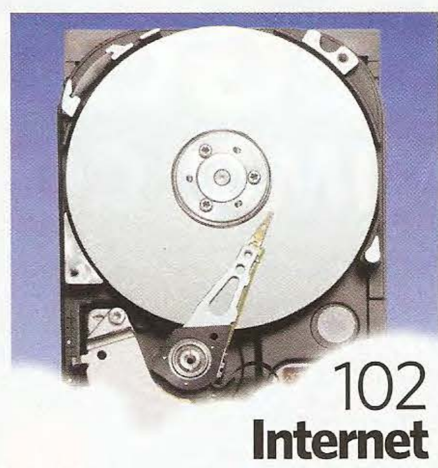
DEPARTAMENTO DE PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL José E. Colino
JEFA DE SERV. COMERCIALES Jessica Jaime
DIRECTORAS DE PUBLICIDAD
Blanca Sampériz y Emilia Nuñez
SUBDIRECTOR DE PUBLICIDAD Sergio Real
COORD. DE PUBLICIDAD Lucía Martínez
COORD. DE PRODUCCIÓN Roberto Rodas
Fotografía Asimétrica TAF
Archivo fotográfico Thinkstock

REDACCIÓN Y PUBLICIDAD
C/ Santiago de Compostela, 94
28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
Cataluña / Baleares
Gran Vía de Carles III, 84. 3ª Planta.
Edificio Trade. 08028 Barcelona
Tel. 902 11 13 15
SUSCRIPCIONES
Tel. 902 540 777 Fax: 902 540 111
suscripcion@axelspringer.es
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA:
S.G.E.L. Tel. 916 576 900
DISTRIBUIDORA PARA AMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Portugal: Johnsons Portugal. Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A
1900 Lisboa. Tel: 837 17 39. Fax: 837 00 37
Impresión ROTOCOBRHI
Tel. 918 031 676
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Esta publicación es miembro de



Controlada por ojd

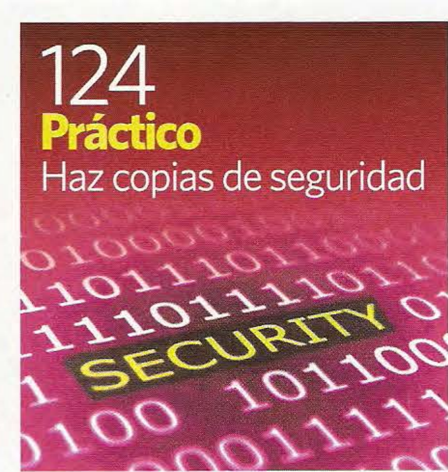
Depósito legal: M-02183-2003
Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 03/2012



102
Internet
Comparamos 5 discos online gratuitos



146 **Móviles** Cómo asegurar los datos de tu móvil



124
Práctico
Haz copias de seguridad

Sumario

Internet

Práctico

SISTEMA

DIGITAL MEDIA

WEB

PUTER
TERNET
CD 110

aciones para tu PC

ompoZer 0.7.10, Pidgin 2.10.1, SkipScreen 0.6.1.0, gin 2011.4.0, Miro 4.0.6, Miro Video Converter 2.6, r 1.2.3, TurboCash 4.3, Blu, DestroyTwitter 2.1.5, t for Pidgin 1.69, FlipToast, Fosimo v1.1.3.0, MultiMi 0.19.21, Nimbuzz 2.0.1, RockMelt, SharedMinds Desktop, Snitter 0.028, r for Facebook, Social Lite 2.0.4, Trillian 5.1, TweetDeck.

Este mes...

Ahora que las redes sociales van protagonizando nuestra vid diaria, es interesante contar con alguna aplicación que permi acceder a ellas de forma sencilla. Así que te ofrecemos una s lección de las mejores que puedes encontrar. Y por supuesto incluimos los programas que mencionamos en los prácticos.

PROGRAMA COMPLETO
Miro 4.0.6
Reproducción de vídeo

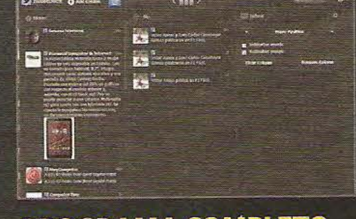
Sistema de reproducción de vídeo y audio que tiene, además, la capacidad de descargar directamente archivos. Además, Miró te permite predefinir los tipos de archivo de vídeo que quieres asociar con la aplicación.



PROGRAMA COMPLETO
Pidgin 2.10.1
Mensajería instantánea

Cliente de mensajería instantánea que te permite conectarte a una gran variedad de protocolos. Ahora, además, es compatible con las redes sociales más utilizadas: Facebook, Twitter o LinkedIn.





PROGRAMA COMPLETO
TweetDeck 1.2
Gestor de redes sociales



PROGRAMA COMPLETO
TrueCrypt 7.1a
Cifrado de archivos

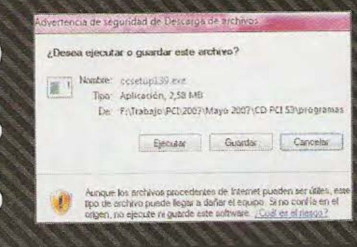
PROGRAMA COMPLETO
PeaZip 4.4
Compresión de archivos

PeaZip es un sistema de compresión de archivos que trabaja con una gran variedad de formatos, como 7-Zip, FreeArc, PAQ, UPX, 7Z, ARC, BZ2, GZ, etc. De esta forma, podrás reducir el espacio que ocupan todos ellos en tu disco duro.

Las aplicaciones de la A a la Z

7-Zip
Audacity 1.3.14B
Blu
Ccleaner Free 3.15
DestroyTwitter 2.1.5
Digsby 30044 Build 90
Facebook Chat for Pidgin 1.69
Firefox 10.0
FlipToast
Fosimo v1.1.3.0
FreeNet
Gimp
HDD-LLF
HTTrack Website Copier 3.44
Hugin 2011.4.0
JClic 0.2.0.1
KompoZer 0.7.10
MetroTwit
Miro 4.0.6
Miro Video Converter 2.6
Mozilla F1 0.8.3
Mozilla Prism
MultiMi 0.19.21
Nimbuzz 2.0.1
PDFCreator 1.2.3
PeaZip 4.4
Pidgin 2.10.1
PotPlayer
Pygtk 2.24
Python 2.6.6
Registry Cleaner 3.0.0.1
RockMelt
Scramble 1.11
Seesmic Desktop 2
SharedMinds Desktop
Silverlight 5
SkipScreen 0.6.1.0
Snitter 0.028
Sobees 0.7.1.1 Beta
Social Fixer for Facebook
Social Lite 2.0.4
Social Plus! 2.6.2
TeamViewer 7.0
Thunderbird 10.0
Trillian 5.1
TrueCrypt 7.1a
TurboCash 4.3
TweetDeck
Tweeter! 1.0
Twhirl
Twitcher v1.7.1
VLC 1.1.11
Yoono Desktop 1.8.16
Wubi

Cómo instalar los programas



Si no tienes activada la reproducción automática del lector de CD, selecciona el lector en **Mi PC** y haz doble clic en el archivo **intro.exe** para acceder a los programas. La mayoría se instalarán pulsando en el botón **Instalar**. Pero algunos, porque son archivos comprimidos o su formato no es el habitual, no funcionarán. Si o en algún caso, selecciona **Gua en disco** y ejecútalo desde tu co duro. Otros programas no f cionan si no los ejecutas desd el CD. Selecciona **Abrir** y haz c en el botón correspondiente. También puedes acceder a las aplicaciones desde la carpeta


TECNO-FLASH
SAMSUNG
SAMSUNG



La estrella del CES

Si quedaba alguna duda, ha quedado despejada. En la pasada edición de la feria CES, celebrada en Las Vegas, los televisores atrajeron todas las miradas, y no sólo por la alta calidad de los nuevos paneles LED de súper alta resolución. Los fabricantes están trabajando en el desarrollo de la tecnología necesaria para que el televisor sea el lugar desde el que se tenga acceso a todos los contenidos digitales. Quizá sea este el año en el que recupere el lugar que le había sido arrebatado por el PC, y vuelva ser el "rey de la casa".

PORTÁTIL CON PIEL DE ULTRABOOK

SAMSUNG PRESENTA SU SERIE 9



La apuesta por el diseño y la calidad por parte de Samsung en su gama de ordenadores portátiles queda muy clara con este Serie 9, en el que se han invertido **33.000 horas de investigación**.

Una de las grandes novedades de este equipo es que su chasis es **un 28% más pequeño que su antecesor**. Su pantalla es de 13", con una **resolución óptima de 1.600 x 900 píxeles** e incluye tecnología MaxScreen.

Aunque no se encuentra dentro de la gama de ultrabooks, sus dimensiones son más que adecuadas para la movilidad. De entre ellas, destaca su **reducido grosor, sólo 14,9 mm**, y un peso de 1,59 kg.

En el interior del portátil existe un **procesador Intel Core i5 2467M**, 8 GB de memoria RAM y un disco duro de 128 GB tipo SSD. Esta combinación permite que el **arranque del sistema tarde sólo 9,8** segundos, y el reinicio sólo 1,4.

Además, dispone de conectividad USB y Bluetooth 3.0.

www.samsung.es

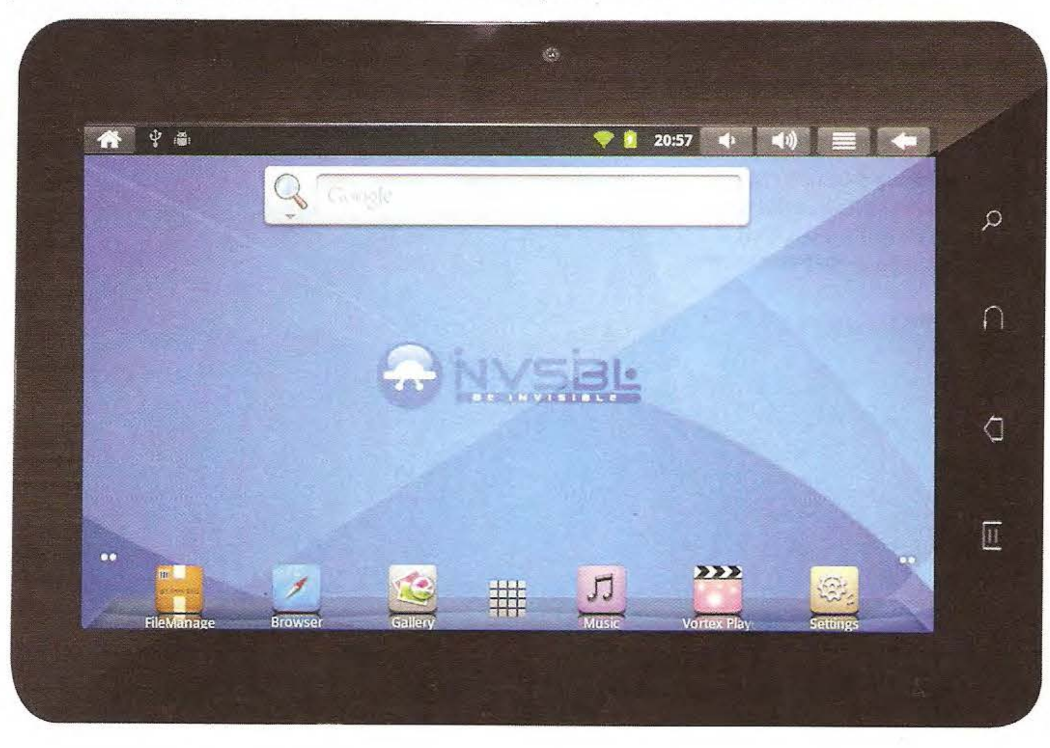
Con menos de 12,9 mm de grosor y un monitor de 13" que utiliza tecnología MaxScreen, este portátil pesa tan sólo 1,16 kg.

TABLETA ASEQUIBLE

CON UN PRECIO DE 100 €

Las últimas tecnologías al alcance de todos. Con esta filosofía NVSBL ha desarrollado su tableta **Vortex**.
Se trata de un modelo con una pantalla de **7"** capacitiva, conectividad **WiFi** y que emplea el procesador Cortex A8.
Con estas características los usuarios pueden adentrase en el mundo de estos dispositivos de forma sencilla, y consultar el correo, jugar o reproducir archivos multimedia. Su plataforma es **Android 2.3** y se vende a un precio de **100 €**.

www.nvsbl.es



Pequeño, pero muy capaz

Sus medidas de 11 x 8,3 x 1,5 cm convierten a **My Passport Essential** en un disco duro muy ligero. Tiene una capacidad de 500 GB e interfaz **USB 3.0** y USB 2.0. Cuesta **99,90 €**.

www.wdc.com



Sacando más partido a Kinect

CON WINDOWS



Microsoft ofrece hardware y software de **Kinect para Windows**. El objetivo es que las empresas saquen el máximo partido a la tecnología que incorpora, inicialmente desarrollado para Xbox 360. Está basado en sensores de presencia, capaz de **reconocer el movimiento y el sonido**.

kinectforwindows.com

ÚLTIMA HORA

Kodak dice adiós a la fotografía

Después de declararse en quiebra el pasado mes de enero, Kodak se despide del mercado de la fotografía. Una triste noticia para la

Kodak

empresa que popularizó el uso del carrete entre los consumidores de a pie. La compañía no desaparece, pero sí sus cámaras, videocámaras y marcos digitales. A partir de ahora se dedicará al negocio de la impresión.
www.kodak.es

iPad 3 para marzo

No hay confirmación oficial, pero la fecha del 6 de marzo es la que más suena para que Apple haga el anuncio de su próxima tableta: iPad 3. Según los primeros rumores, las mejoras que incorporará con respecto al anterior modelo son, entre otras, un procesador más rápido y una pantalla con más resolución.
www.apple.com/es



¿Android para el hogar?

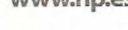
Google no para de lanzar pequeñas noticias sobre su servicio TV en casa. Se espera que para este año se sepa algo más concreto de este proyecto que tiene visos de llevar su exitosa plataforma móvil, Android, al hogar.
www.google.com/tv

Google TV

YA ESTA AQUÍ EL ULTRABOOK DE HP

CON UNA BATERÍA QUE DURA MÁS DE 9 HORAS

HP acaba de anunciar la disponibilidad de su ultrabook en España.
La propuesta de este fabricante para este tipo de equipos se presenta bajo el nombre de **HP Folio13**, e incluye una unidad de estado sólido (SDD) de 128 GB de almacenamiento y puertos RJ-45 y USB 3.0.
Su pantalla tiene un tamaño de **13"** y, como ocurre con este segmento de ordenadores portátiles, es extremandamente fino, con un grosor de 18 mm; y muy ligero, con tan sólo 1,49 kg de peso. Su autonomía llega hasta las **9,25 horas**.
Este ultrabook utiliza procesadores Intel Core y emplea la tecnología Intel Rapid Start, que está desarrollada para que el consumo de energía sea el mínimo posible.
HP Folio13 también está disponible en una **versión profesional** que cuenta, de manera opcional, con un chip de seguridad que protege el correo electrónico y la información del disco duro.
Su precio, a partir de **999 €**.



Jóvenes e Internet

- El **33%** de los jóvenes entre 8 y 17 años hace compras online, de los que el **23%** usa la tarjeta de crédito de sus padres sin consentimiento.
- **1 de cada 5** profesores ha sido víctima de la ciberhumillación, o conoce a alguien que la ha sufrido.
- El **80%** de los profesores pide una educación online más segura en los colegios.
- El **47%** de los padres temen que sus hijos den demasiada información a desconocidos.
- Los jóvenes entre 8 y 17 años pasan más de **49 horas** semanales frente al ordenador.

Fuente: Norton Online Family.

Mensajes sin ningún fallo

GRACIAS A UN TECLADO QWERTY

Si eres de los que usa el teléfono para algo más que hablar, como mandar mensajes, navegar por Internet y utilizar las **redes sociales**, es probable que un teclado táctil te resulte engorroso de usar.
Afortunadamente para ti, los fabricantes siguen teniendo en mente el desarrollo de modelos con teclado físico, como **Huawei G6680 HiChat**.
Ha sido diseñado con teclado **QWERTY**, que facilita la escritura. Cuenta con 20 MB de memoria interna, e incorpora ranura para tarjetas microSD.
Tampoco le falta una cámara con una resolución de 3,2 Mpx.
Reproduce archivos multimedia con formatos MP3 y MP4.
La duración de su batería es de **360 horas en espera**.
De momento, se comercializa sólo con la operadora **Vodafone** a un precio de **39 €** para prepago, y desde **0 €** con contrato.

www.huaweidevice.com

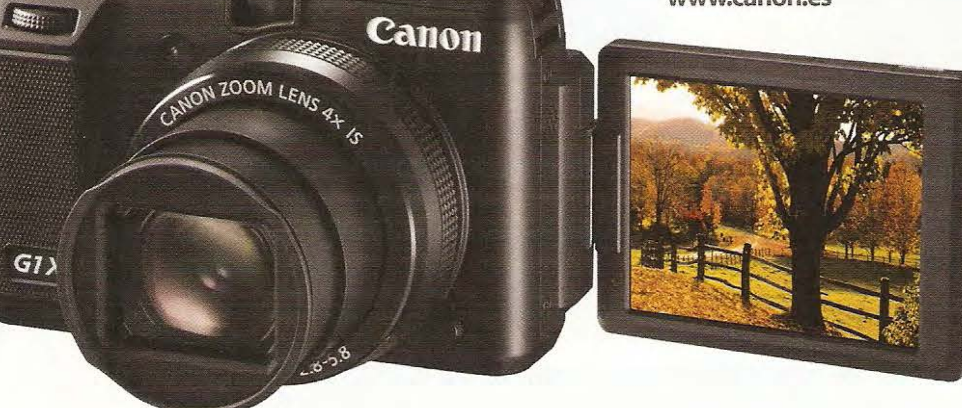


Cámara compacta a la altura de las réflex

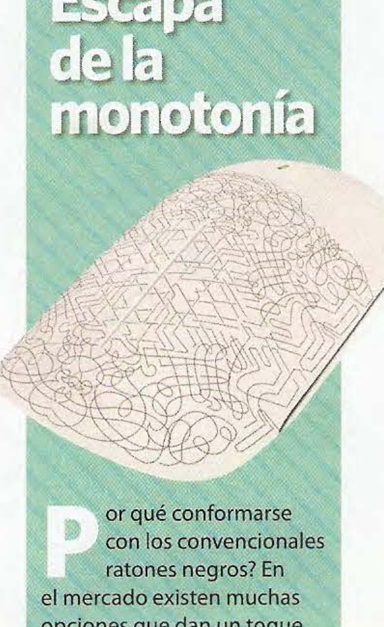
CANON POWERSHOT G1 X

Creada pensando tanto en los fotógrafos profesionales como en los aficionados más exigentes, la nueva Canon PowerShot GX1 llega para estrenar una **nueva categoría de cámaras**, que destaca por sus dimensiones compactas y sus avanzadas prestaciones.
Dispone de un **sensor CMOS grande**, con un formato 4:3, 14,3 Mpx de resolución y con un tamaño de 18,7 x 14 cm, que es similar a los sensores que se utilizan en las réflex de Canon.
También permite captar fotos en **formato RAW**.
El objetivo, que se retrae en el cuerpo de la cámara, ofrece un zoom óptico 4x, con una gama focal de **28 - 112 mm**. Cuenta con un estabilizador óptico, que permite grabar vídeos en **Full HD** con imágenes nítidas.
La pantalla es abatible y tiene un tamaño de 3". Cuesta **769 €**.

www.canon.es



Escapa de la monotonía



Por qué conformarse con los convencionales ratones negros? En el mercado existen muchas opciones que dan un toque diferente a este periférico al que pocos renuncian.
En este caso, la propuesta de Microsoft es **Touch Mouse Artist Edition**, de edición limitada, que soporta hata **11 gestos multitáctiles** con Windows 7.
Su precio es de **79 €**.

www.microsoft.com

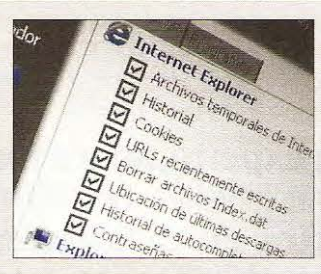
Internet seguro

Con la colaboración de: Inteco, Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación; Gobierno de España; Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Ministerio de Industria, Turismo y Comercio: **www.mityc.es**
Inteco: **www.inteco.es**

Limpieza de ordenador

Muchas actividades que realizamos con un ordenador, almacenan información en él que permanece. Esto no es una casualidad.
Los navegadores, por ejemplo, guardan en la memoria "caché" el comportamiento que tiene un usuario en Internet con el objetivo, entre otras cosas, de proporcionarle una navegación más rápida o enviarle publicidad personalizada.
Al igual que ocurre con los navegadores, cualquier otra actividad que realicemos, como puede ser la descarga de ficheros adjuntos de correos electrónicos, dejará rastros o información en el ordenador. Su acumulación puede suponernos un problema de seguridad, ya que los datos almacenados pueden ser personales y confidenciales.
A partir de lo anterior, podemos afirmar que es muy recomendable realizar un mantenimiento del ordenador regularmente para realizar una limpieza del mismo, de forma que minimicemos los riesgos de exponer información sensible. Herramientas gratuitas, como Ccleaner o Blackhole, nos facilitan esta tarea. Con esta sencilla medida, además de mejorar la seguridad, mejoramos el funcionamiento general del ordenador y conseguir liberar espacio en el disco duro.



Mantener en óptimas condiciones el ordenador, contribuye a aumentar la seguridad.

Enlaces:
Útiles gratuitos
www.osi.es/recursos/utiles-gratuitos
Protege tu ordenador
www.osi.es/protegete/protege-tu-ordenador

NUEVA GENERACIÓN DE EBOOKS

LLEGAN LAS PANTALLAS EN COLOR



Un lector de libros
trónicos con pant
en color, esta es la
propueta de **Qua
comm** y la compa
taiwanesa **Koobe**, especializad
el desarrollo de ereaders. El pri
modelo que la incorpora lleva
nombre de **Jin Yong**.
Para consegsuirlo, han utiliza-
do una tecnología reflectante
llamada IMOD (siglas en inglé
de "Interferometric MODulati
Modulación interferométrica)
capaz de crear color desde la
reflejada en el ambiente.
Las **pantallas mirasol** de Qua
comm son bi-estables, es deci
tienen un consumo extremada
mente bajo, soportan conteni
interactivo y son altamente re
tantes, por lo que se pueden v
con gran calidad en condicion
visibilidad adversas, incluyend
directa del sol.
"Con la incorporación de las pa
llas mirasol a su versión avanza
ofreceremos a nuestros cliente
una nueva y fascinante experie
cia, al añadir colores y conteni
interactivos sin sacrificar la visi
dad al aire libre y la duración d
batería", indicó Simon Hsu, dir
general de Koobe.
El tamaño de la pantalla del le
de libros electrónicos Jin Yong
de **5,7"**, ofrece 1.024 x 768 píxe
de resolución y su formato es
Incorpora procesador **Snapdr
S2 de 1,0 GHz**, de Qualcomm,
y su interfaz es una aplicación
personalizada sobre una base
plataforma **Android 2.3**.
Su precio todavía no ha sido a
ciado, ni su llegada a España.

www.qualcomm.es
www.koobe.com



ALTA SENSIBILIDAD

DE HASTA 12.800 ISO CON LA NUEVA COMPACTA DE SONY

Dentro de la gama Cyber-shot, Sony ha presentado la nueva **WX50**. Esta cámara compacta ofrece una resolución de 16,2 Mpx, incluye un zoom óptico 5x y es capaz de grabar vídeo con calidad **Full HD**.
Una de sus características más destacadas es que, gracias a la incorporación de la tecnología Extra Hight Sensitivity, es capaz de ofrecer una sensibilidad de **12.800 ISO**, para conseguir fotografías nítidas en escasas condiciones de luz. Un **estabilizador electrónico** contribuye también a evitar imágenes borrosas. La pantalla LCD tiene un tamaño de 2,7", pesa 101 gr y sus dimensiones son de 9,2 x 5,2 x 1,9 cm. Su precio es de **220 €**.

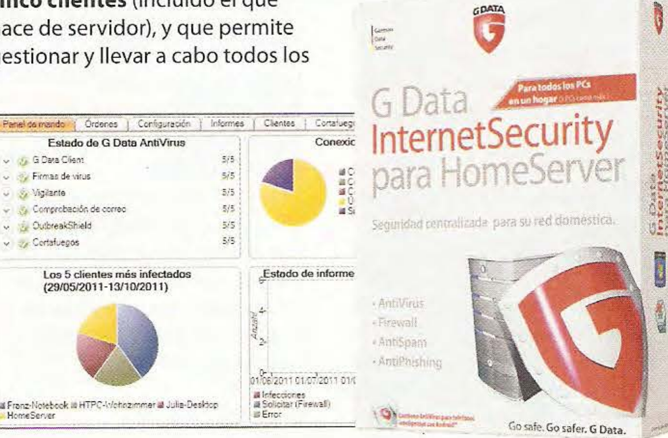
www.sony.es

Asegura tu red doméstica

CON GDATA INTERNETSECURITY HOMESERVER

Crece el número de ordenadores y dispositivos conectados a **Internet en el hogar**, que suelen estar en red. Para evitar posibles peligros, GData ha desarrollado InternetSecurity HomeServer, una aplicación de seguridad para un máximo de **cinco clientes** (incluido el que hace de servidor), y que permite gestionar y llevar a cabo todos los ajustes para el **antivirus, cortafuegos y actualizaciones**. Funciona con Microsoft Windows Home Server, Windows XP, Vista y 7. Cuesta **99 €**.

www.gdata.es





UN EQUIPO PARA LOS MÁS JUGONE

CON PROCESADOR DE SEIS NÚCLEOS

El nuevo equipo de Mountain, dentro de la gama Gamer, es uno de los primeros en incluir el procesador de seis núcleos para sobremesa desarrollado por Intel. El equipo **GTM 3000** está basado en Intel Core i7 3930K, con posibilidad de ampliación a Core i7 3960x, proporcionando un rendimiento mejorado que está especialmente orientado para los videojuegos. A esto hay que unir que el chasis y el ventilador están diseñados pensando en **evitar las altas temperaturas**.

La placa base es **ASUS Rampag Extreme**, y está preparada para nueva generación de procesad y el chipset Intel X79 soporta ha 64 GB de RAM a 2,4 GHz. La configuración gráfica base e formada por una **NVIDIA GTX5** que puede combinarse en SLI c otra igual, o bien ampliarse a un superior GTX580. Disponible en diferentes config ciones, se comercializa con un p a partir de **2.260 €**.

www.mountain.es



¡MIRA ESTO!

LOS GADGETS MÁS INSÓLITOS

iPhone Lomokino



El estilo "vintage" está de moda, y la firma de cámaras analógicas Lomography hace gala de ella, sin dejar de lado las últimas tecnologías. Su última aportación es este accesorio para tu smartphone, con el que la acción de grabar vídeo te pondrá en la piel de los pioneros del Séptimo Arte.

Gafas recargables para imágenes 3D

CON UN PESO DE SOLO 35 GRAMOS



Dos de las pegas que le ponen los usuarios a las gafas para ver imágenes 3D en los televisores son su peso y el gasto en batería. Toshiba soluciona ambos problemas con su modelo **FTP-AGO2G**. Tan solo pesa 35 gramos, con batería incluida, gracias a que su montura está fabricada con resina. Además, cuenta con una batería de ion de litio que se recarga en tan sólo 2 horas a través de un puerto mini USB, y ofrece **horas de autonomía**. Esta gafa sustituye al model anterior de Toshiba, que fun cionaba con pilas. La tecnología de visionado c integran es de **cristal líquid** por lo que el fabricante ha c seguido reducir la opacidad los cristales y ha mejorado, a el visionado de las imágenes Su precio es de **49 €**.

www.toshiba.es

Altavoz portátil

YAMAHA PDX11

Su peso –1,5 kg– y sus dimensiones –23,7 x 24 x 21,1 cm– convierten a este altavoz en una opción perfecta para usarlo dentro y fuera de casa. Cuenta con **entrada auxiliar** para utilizarlo con un PC, televisores, lector de MP3, etc. Funciona con 6 pilas AA. Cuesta **119 €**.

www.yamaha-es.com



Mantén tu iPad a buen recaudo

CON ESTA FUNDA ACOLCHADA



Si estás buscanco una funda para tu iPad, no le des más vueltas.
La firma neoyorkina Manhattan Portage ha diseñado un modelo ligero, de **neopreno** y acolchado para proteger muy bien tu tableta. Vinyl iPad Sleeve se comercializa en azul, rojo y negro, y cuesta **35 €**.

www.manhattanportage.com

GPS PORTÁTIL: ¿MEJOR QUE UNA APP?

NO



RICARDO G. RUBIO
Redactor de Autobild

Una aplicación de navegación en el móvil tiene varias ventajas: en primer lugar, no distrae al conductor lo más mínimo al volante, ya que es preciso que otra persona nos informe de la ruta a seguir. Además, ocupa menos espacio y también se puede seguir utilizando cuando nos bajamos del coche y vamos a pie.

SÍ



SUSANA VIÑUELA
Redactora de Autobild

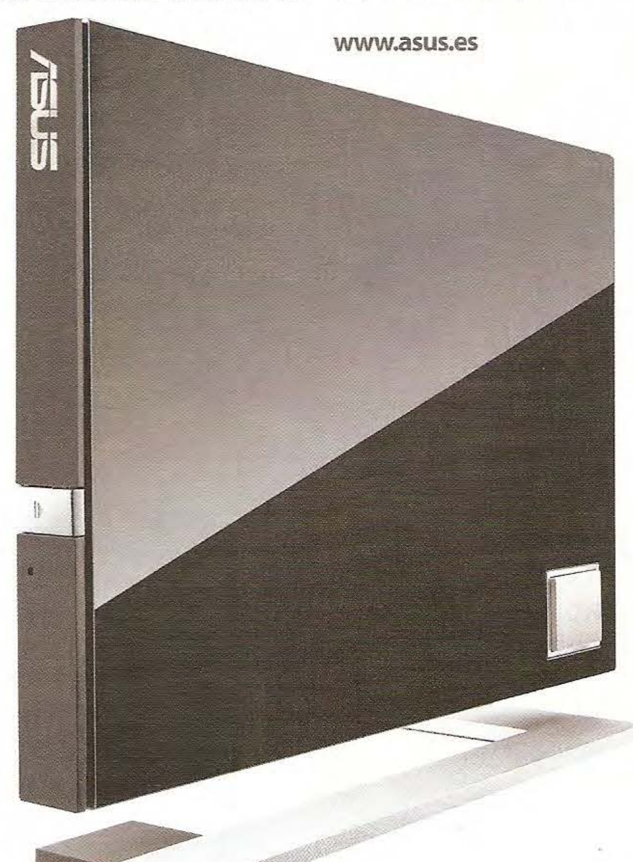
Con el navegador portátil te desentiendes del consumo de datos, de si habrá o no conexión 3G en ese pueblo en el fin del mundo... Además, no todos tenemos esos "teléfonos-que-todo-lo-pueden". Por último, se lo puedes dejar a alguien, mientras que del teléfono no es tan fácil desprenderse.

BLU-RAY DE DISEÑO

Y CON ALTAS PRESTACIONES

El aspecto de la regrabadora **SBW-06C2X-U**, de ASUS, le ha valido uno de los premios iF Design Award 2011 que reconocen la innovación.
Se puede colocar tanto en posición vertical como horizontal, sin mermar sus prestaciones. Además, este modelo es capaz de grabar a una **velocidad 6x** y ofrece soporte para el formato **BDXL**, que aumenta la capacidad de los discos hasta 100 GB. Su precio es de **149, 50 €**.

www.asus.es



KIOSCO



En el número 348 inician un curso de Community Manager, te cuentan cómo editar sonido fácilmente, prueban 7 portátiles económicos y te enseñan a usar aplicaciones de control remoto.

En iCreate te enseñan lo básico que debarías saber sobre Lion. Incluyen tutoriales para solucionar los problemas más comunes, y han elegido las 50 mejores Apps para tu iPad, iPhone e iPod touch.

No te pierdas el avance de "Syndicate", un "remake" a cargo de StarBreeze Studio; ni el reportaje sobre "Max Payne 3"y la review de "Star Wars: The Old Republic".

Las cifras del mes

¿Conseguirá Microsoft ponerse a la altura de Android e iOS?

400 MIL

APLICACIONES HAY YA EN ANDROID MARKET. EL 68% SON GRATUITAS

1,4

% HAN DESCENDID LAS VENTAS D PCs DURANTE E CUARTO TRIMESTR DEL AÑO 2011

35%

de los españoles afirma que se sien más cerca de su familia y amigos des que se conecta a redes social

400 Gbps

de tráfico de datos real sobre fibra óptica es lo que ha conseguido telefónica con el sistema DWDM que comercializará en 2013

156,5

MILLONES DE DÓLAR INVERTIRÁ MICROSO PARA POTENCIAR USO DE WINDO PHONE EN EE.UU.

LA CIFRA ESTÚPIDA DEL MES...

4.557 PERSONAS abrieron simultáneamente sus regalos en Filipinas el pasado mes de diciembre

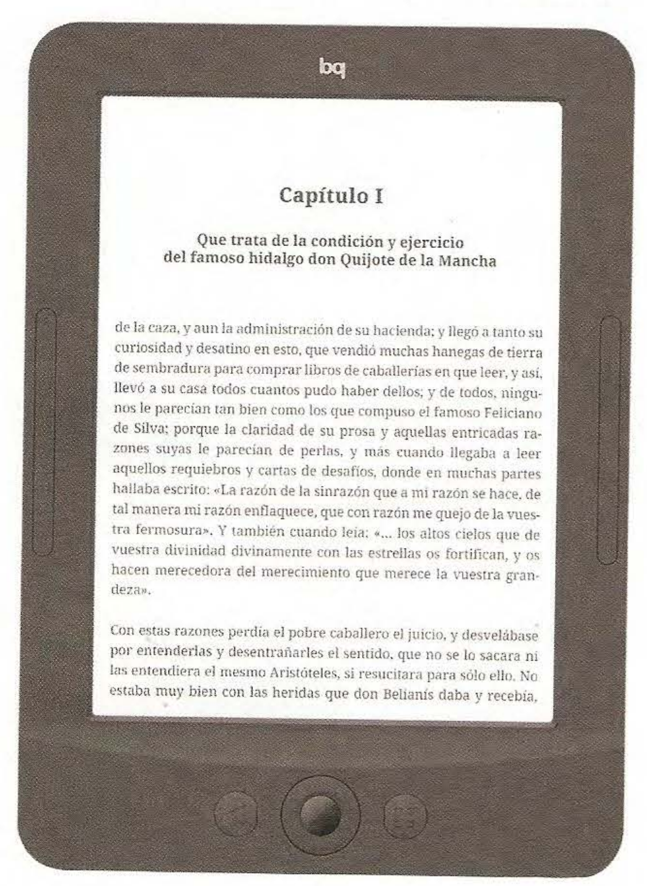


MILLÓN DE DONANT HAN PARTICIPADO E LA CAMPAÑA ANUA PARA RECAUDAR FOND PARA WIKIPEDIA


DESIGN
MILANO
ITALY
Línea Multitasking Horizontal
para iPad2
tucano.es

Primer contacto

Te contamos de primera mano los detalles más interesantes de los productos más novedosos. Así no tendrás excusa para estar al día de lo que se mueve en el mundo de la tecnología.



El eReader más rápido del mundo

BQ CERVANTES 2

Este eReader de bq viene a posicionar a la marca como una de las mejores en lo que respecta al mercado de lectores de libros electrónicos. Las razones son variadas, pero la más importante es que el paso de página se realiza en sólo **0,7 segundos**.

Otra buena característica de este dispositivo es su compatibilidad, ya que además de la habitual con archivos EPUB o PDF, también **es posible usar los FB2**. Además, su espacio de almacenamiento es adecuado, con **2 GB internos** y la posibilidad de aumentar capacidad mediante tarjetas microSD/SDHC.

La pantalla es uno de los componentes más importantes en un eReader. La incluida en Cervantes 2 es tipo **E-ink Pearl de 6"**, considerada de las mejores en la actualidad, lo que asegura una buen visionado de los libros ya que permite un 50% más de contraste. Además, permite mostrar hasta 16 niveles de grises.

Su diseño está bastante cuidado, lo que queda muy claro al comprobar su poco peso: **sólo 190 gramos**, lo que permite una portabilidad excelente. Algo que se agradece en un dispositivo de este tipo.

Precio	99 €
Fabricante	bq
Contacto	www.bqreaders.com

Sonido de verdad

ENERGY DJ700 PORTA EDITION

Los auriculares cerrados son, normalmente, los elegidos por los amantes de la música. Estos de Energy Sistem tienen un **diafragma de 40 mm** y **10 dB** para ofrecer una excelente calidad de sonido. Además, son muy cómodos, ya que sus almohadillas ergonómicas tienen un giro de 90º. También destaca su diseño, que tiene como referencia principal al conocido rapero MC Porta.

Precio	49,90 €
Fabricante	Energy Sistem
Contacto	www.energysistem.com



Videoconferencias en HD

LOGITECH HD PRO WEBCAM C920

Realizar videoconferencias es algo habitual hoy en día, por lo que buscar la mejor calidad de imagen es esencial. Este modelo de Logitech **permite capturar a 1080p**, por lo que cubre perfectamente este apartado. Además, incorpora dos **micrófonos** para un mejor sonido.

Precio	99,99 €
Fabricante	Logitech
Contacto	www.logitech.es



Controla tu salud mientras andas

CALLAGHAN ADAPTACTION VITAL

Mantener unos hábitos saludables en lo que al ejercicio se refiere es primordial, pero en mucha ocasiones no se sabe si se realiza el suficiente ejercicio. Estos zapatos de Callaghan te permite conocer esto de forma muy cómoda. Debajo de su suela tienen **un dispositivo electrónico** que se comunica con el denominado **Vitalizador**, un aparato que se lleva en el bolsillo y que cuando está encendido se comunica de forma inalámbrica con el dispositivo de la suela.

Cuando se acaba el día, se conecta el Vitalizador al ordenador **mediante un puerto USB** y, gracias al software incluido con los zapatos, podrás saber el ejercicio realizado, si has cumplido alguna de las rutinas incluidas y la evolución de tu estado de salud.
Y, todo esto, con tan sólo ponerte estos zapatos de Callaghan.

Precio	100 €
Fabricante	Callaghan
Contacto	www.callagham.es



Ideal para tu portátil

KINGSTON DATA TRAVELER MICRO

Si necesitas almacenar información en una llave USB para llevarla de un lado a otro, lo ideal es que esta sea lo más pequeña posible. Por lo tanto, este modelo de Kingston te resultará perfecto por sus dimensiones: **2,5 x 1,7 x 0,8 cm**. Su capacidad de almacenamiento es de **16 GB** y se puede utilizar en cualquier ordenador, ya que es compatible con **USB 2.0**, que está tremendamente extendida.

Precio	15 €
Fabricante	Kingston
Contacto	www.kignston.com



Periféricos de diseño

URBAN FACTORY BAMBU COLLECTION

Los periféricos para el ordenador se han convertido en necesarios y, también, en un elemento diferencial por su diseño. Urban Factoy ha dado un paso más, y ha lanzado una nueva colección de dispositivos que **utilizan caña** como material de la carcasa, por lo que son muy atractivos. Esta utilización tiene como detalles positivos la **ausencia de electricidad estática** y, también, la absorción de radiaciones ultravioletas. Sin duda, ambas cosas beneficiosas para la salud.

Precio	117,70 €
Fabricante	Urban Factory
Contacto	www.urban-factory.com



Pilótalo con el móvil

BEEWI STORM BEE

Este helicóptero inalámbrico, que ha sido premiado en el CES 2012 por su innovación, destaca por utilizar **tecnología Bluetooth** para comunicarse con el receptor. Esto le permite ser **controlado por smartphones y tabletas** a una distancia de hasta 20 metros sin que apenas existan interferencias.

Precio	85 €
Fabricante	Beewi
Contacto	www.bee-wi.com



En las próximas...

3 SEMANAS

LANZAMIENTO
PS Vita



Llega a las tiendas españolas la largamente anunciada PS Vita. Tiene pantalla multitáctil de 5", sensor de movimiento y panel táctil trasero. El modelo 3G/WiFi saldrá a la venta por 299,99 €, y sólo con WiFi costará, aproximadamente, 249,99 €.
22 de febrero

FERIA
CeBIT



Más de 4.200 empresas de 70 países acudieron el año pasado a la feria de tecnología más importante de Europa, que se celebra en Hannover. Este año se espera una asistencia similar. Ya se puede consultar el programa en su web.
Del 6 al 10 de marzo

VIDEOJUEGO
Street Fighter X Tekken



Este título ofrece la última apuesta de lucha en equipos, con personajes tanto de StreetFighter como de Tekken. Además, se añaden nuevas mecánicas de juego. El juego llega para PS3 y Xbox 360, y está previsto su lanzamiento para PC.
9 de marzo

6 SEMANAS

COMUNICACIONES
Galileo



Fin de la fase de ensayos en órbita de los dos primeros satélites Galileo, que se lanzaron el pasado mes de octubre. Se prevé que este sistema de navegación europeo esté completado en el año 2019 y estará formado por una constelación de 30 satélites.
Marzo

MÚSICA
Madonna



Sale a la venta el último disco de la "reina del pop". El primer single, Give me all your Livin', se presentó durante la celebración de la Super Bowl. Si quieres escucharlo en directo, apúntate otra fecha: el 20 de junio pasará por Barcelona.
26 de marzo

CIENCIA
Google Science Fair



Termina el plazo para este concurso de ciencias para estudiantes. Se puede participar de forma individual o en equipos. Deberán plantear una pregunta, desarrollar una hipótesis y llevar a cabo experimentos para probarla.
Hasta el 1 de abril

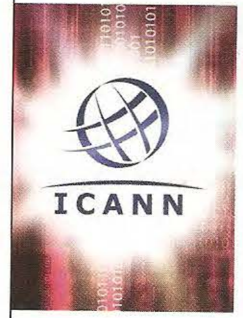
9 SEMANAS

CIERRE
Picnik



Este servicio de edición de imágenes cierra. Si eres usuario es el momento de recuperar las fotos que tengas en tu cuenta. En la web han creado una herramienta para hacerlo fácilmente. A los titulares de cuentas Premium les devuelven el dinero.
19 de abril

CONGRESO
Domaining 2012



El próximo mes de abril el ICANN (que asigna los nombres de dominio) empezará a registrar las nuevas extensiones personalizadas, como .madrid u .hotel. En este congreso, que se celebra en Valencia, se analizará la nueva situación.
Del 26 al 28 de abril

FOTOGRAFÍA
Sony Photography Awards



Este festival, que se celebra dentro del evento World Photo London, incluye eventos, charlas, seminarios, talleres de trabajo y exhibiciones dirigidos a todos los amantes de la fotografía. Por segundo año consecutivo, se celebra en Londres.
Del 27 al 30 de abril

TENEMOS correo

Envíanos tu carta a:
cartas.pci@axelspringer.es

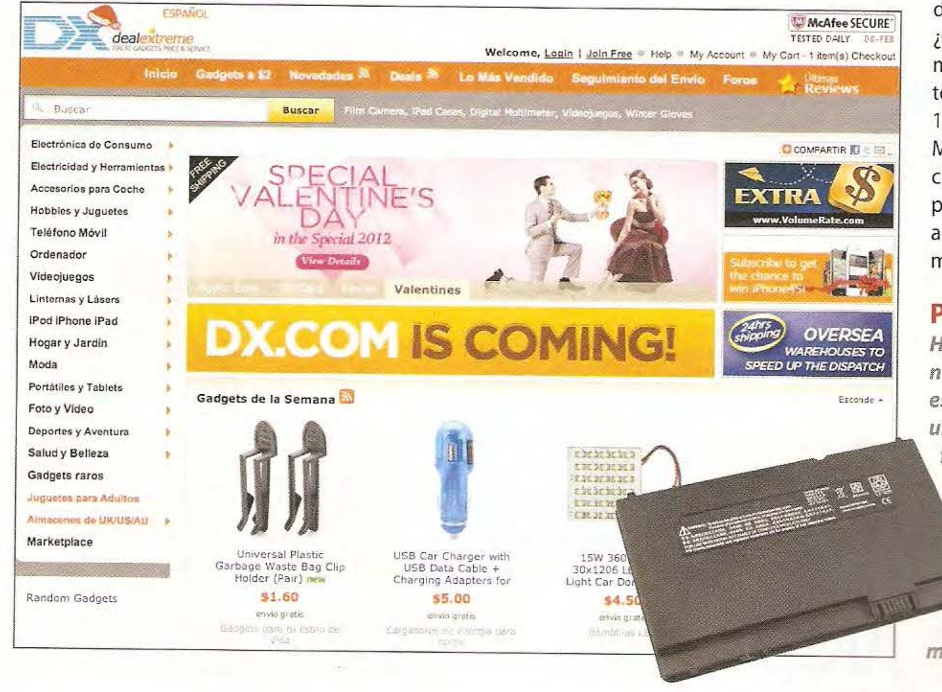
¿Dónde encuentro un recambio?

Fernando Maroto

Hola, soy el propietario de un ordenador Compaq que ya tiene unos cuantos años, cinco concretamente. Estoy bastante contento con su funcionamiento y, la verdad, para el uso que le doy no necesito mucho más y, por ello, no me he planteado el cambiarlo... como me han aconsejado desde el servicio de asistencia técnica de la compañía.
La razón de este "consejo" es que, como necesitaría cambiar tanto la batería como el cargador del portátil (ya que la primera cada vez me ofrece menos autonomía y, la segunda, tiene ya algunos desperfectos en el conector que va al PC), lo que me recomiendan es adquirir un nuevo equipo ya que encontrar los recambios es, palabras textuales, misión casi imposible. Vamos, ni que fueran plantilla de Media Markt.
El caso es que no quiero comprarme un equipo nuevo y, ahora, no sé que hacer para conseguir lo que necesito para continuar utilizando el que tengo. Realmente, esto no lo puedo llegar a entender, ya que no es de recibo que la propia compañía que ha fabricado el portátil no me suministre los recambios que necesito... y, encima, no me ofrezcan alguna solución posible. Sin duda, su asistencia deja mucho que desear y, la verdad, espero que no sea una forma de actuar habitual. Los usuarios deberían ser los primeros y, además, si quieren comprar mucho más, ¿no?

PC&I

Pues lo que te ocurre no es algo esporádico en las compañías actuales. Al pasar un tiempo, normalmente cuatro o cinco años, dejan de producir los recambios de los equipos más antiguos y, por lo tanto, cuando se gastan los que ya tienen... es muy complicado conseguirlos. No es una buena práctica, pero ocurre y, mucho nos tememos, que no se incurre en ilegalidad alguna.
La única opción que vemos para solucionar tu caso es que recurras a páginas en las que se suministran recambios "no originales", pero sí totalmente compatibles con diferentes ordenadores, smartphones y tabletas. Son un riesgo, pero en tu caso son la única solución. El mejor ejemplo de estas webs es DealXtreme (www.dealextreme.com).



Twitter y la censura

Marcos de Pablo

Soy usuario intensivo de Twitter.
Me parece una herramienta de comunicación impresionante, que te permite llegar antes que nadie a la actualidad y acceder a noticias que, de otra forma, no conocerías. Sin embargo, todavía estoy con los ojos como platos después de leer, en su propio blog corporativo, que han decidido eliminar comentarios que vayan en contra de ciertas leyes en un país. En resumen, censura localizada, vaya.
Parece ser que bastará con que una autoridad legítima, sin especificar de qué tipo, diga que hay que retirar cierto contenido. ¿Qué habría sido, por ejemplo, de la denominada primavera árabe si Twitter hubiera tomado esta decisión un año antes?, ¿o del 15M en España, por ejemplo?
Me parece bien que la empresa necesite clarificar su modelo de negocio. Nadie puede vivir del aire. Pero esta especie de acercamiento "zalamero" a los gobiernos, me parece un completo error.

PC&I

Habrá que ver cómo se desarrolla esta nueva política de Twitter. En principio, estamos de acuerdo contigo en que asusta un poco porque, además, supondría el final de una de las grandes características de la red de microblogging: la libertad de expresión. Sin embargo, puede que todo quede en un globo sonda porque, entre otras cosas, sería necesaria una enorme estructura para poder controlar y editar los miles de millones de tuits que se producen cada día.

LA CARTA DEL MES

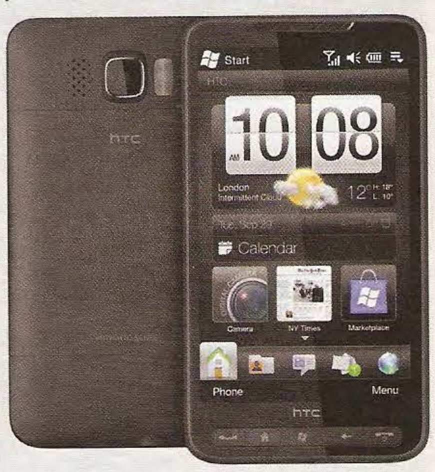
Teléfono por muchos años

Jorge Martín

Hace unos años adquirí un HTC HD2. En aquel momento era el smartphone más potente, capaz de plantar cara incluso a iPhone 3GS. Con el paso del tiempo, todo ese potencial se vio ensombrecido por un sistema operativo en continuo declive: Windows Mobile.
El abandono de Microsoft hacia esta plataforma me hizo plantearme cambiar de móvil, ya que era imposible instalar aplicaciones tan usadas como WhatsApp, Skype, Viber, etc. Indagué un poco por la Red y descubrí un mundo de posibilidades nuevas. Gracias al trabajo de la comunidad de desarolladores XDA-Developers, y a los consejos y tutoriales de HTC Manía, es posible realizar un cambio de sistema operativo (rom) a este terminal sin demasiadas complicaciones. De hecho, pocos HD2 quedan con Windows Mobile, la mayoría corren bajo Windows Phone 7 o Android.
La versatilidad del terminal me ha permitido probar Android sin desinstalar Windows, simplemente eligiendo qué SO arrancar al encender. En cuanto me familiaricé con Android, me dije "hasta nunca, Winmo"
A los pocos días eliminé Windows por completo e instalé Android 2.3.7 Gingerbread y, he de decir, que es un móvil nuevo. Rápido, 100% funcional y completamente estable. Ahora tengo un móvil con más de dos años pero que está a la última.
Así que seguiré con él mucho tiempo más, siempre y cuando sigan saliendo actualizaciones y el hardware pueda moverlas con soltura.
La conclusión que saco de todo esto es que, si todos los terminales tuvieran tanta flexibilidad y oferta de roms a instalar, los usuarios no nos veríamos obligados a cambiar de móvil todos los años, con lo que ello representa en generación de basura electrónica y consumo de recursos naturales.

PC&I

El lanzamiento de nuevos terminales es continuo, y seguirles el ritmo a veces es difícil. Así que enhorabuena por no conformarte, e ir un poco más allá. Aunque no siempre el resultado es bueno, está claro que en tu caso ha merecido la pena.



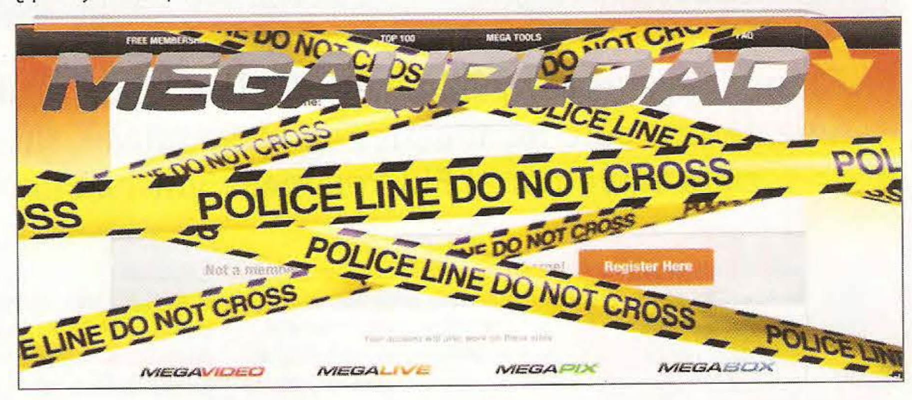
El cierre de Megaupload

José Ignacio Romero

Aunque ya se ha hablado mucho sobre el tema y todos hemos tenido oportunidad de dar nuestra opinión al respecto (ya sea con los amigos, en redes sociales, medios de comunicación, foros…), no quería pasar por alto el espacio que nos dedicáis en la revista. En mi caso concreto, tenía una cuenta en Megaupload por la que pagaba religiosamente una cuota de mantenimiento. No voy a ser tan hipócrita de negar que, en más de una ocasión, me he descargado películas o música, pero el uso principal que le he dado ha sido profesional. Soy maquetador freelance y, por mi profesión, genero documentos que tienen un peso considerable, utilizo fotos de muchos GB, etc. Para ello, me resulta fundamental contar con una plataforma que me permita intercambiar y enviar los documentos, fácilmente, a mis clientes. Megaupload era perfecto para esto. Sin embargo, no es esto lo que más me preocupa, ya que puedo usar otras herramientas similares e, incluso, gratuitas. Lo peor es que no sé qué va a pasar con mis archivos y con el dinero que he pagado. Bueno, en el fondo sí lo sé, pero me indigna tanto pensarlo que prefiero no darle muchas vueltas. Simplemente, me gustaría lanzar una reflexión: ¿quién piensa en los usuarios, en esas personas que pagamos por un servicio y que no tenemos intención de "desvalijar" a nadie ni de infringir derechos?, ¿qué ley nos ampara a nosotros?

PC&I

Tienes toda la razón José Ignacio. No podemos negar que Megaupload tenía muchos usuarios cuyos intereses no eran, precismente, profesionales, pero a los que sí usaban este portal como herramienta de trabajo parece que nadie les va a solucionar el problema. Todo apunta a que los archivos que allí estaban, legales e ilegales, van a desaparecer definitivamente. No estaría mal que alguien pensara, por una vez, en los usuarios. y en cambiar el modelo de negocio.



Puedes enviar una carta a Personal Computer & Internet, (Cartas de los lectores) Axel Springer, S.A. c/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos de que tus datos personales formarán parte de un fichero cuyo responsable es Axel Springer España, S. A. En la carta deben aparecer el nombre del autor y su DNI. La revista no se hace responsable de las opiniones vertidas por los autores. No se devuelven los originales, ni se mantiene correspondencia en referencia a ellos. PCI se reserva el derecho de extractar las cartas de la forma que estime conveniente por motivos editoriales.
Tenemos correo es un foro en el que tiene cabida cualquier opinión de los lectores, aceptándose todo tipo de críticas.



Crimen organizado y blanqueo de dinero son algunas de las acusaciones que pesan sobre los titulares de Megaupload. Un negocio muy lucrativo, clausurado por el FBI, que tiene muchas implicaciones legales.

Justo el día antes de que la justicia estadounidense presentara los cargos contra Megaupload (**www.megaupload.com**), se produjo un "apagón" simbólico en Internet protagonizado por webs como Wikipedia (**www.wikipedia.com**) o Google (**www.google.com**). El motivo fue la posible aprobación de la ley SOPA (Stop Online Privacy Act) en el Congreso de Estados Unidos, que recoge la posibilidad de bloquear páginas con enlaces a contenidos protegidos por los derechos de autor, y que algunos ya han bautizado como "la ley Sinde americana".

Casualidad o no, el caso es que el pasado jueves 19 de enero por la tarde el FBI (**www.fbi.gov/espanol**) clausuró la que, probablemente, era la mayor web de descargas del mundo. Sus responsables aseguran que, desde su creación en el año 2004, habían acumulado más de 1.000 millones de visitas, contaban con más de 150 millones de usuarios registrados, y tenían 50 millones de visitantes diarios. La sorpresa ante esta medida fue tan grande como el protagonismo de la noticia que, ese día y los siguientes, ocupó un lugar destacado en periódicos de todo el mundo, acaparó muchos minutos en los informa-

POR CESE DE NEGOCIO

tivos de las televisiones, provocó debates en la radio, y sus detalles corrieron como la pólvora en las redes sociales.

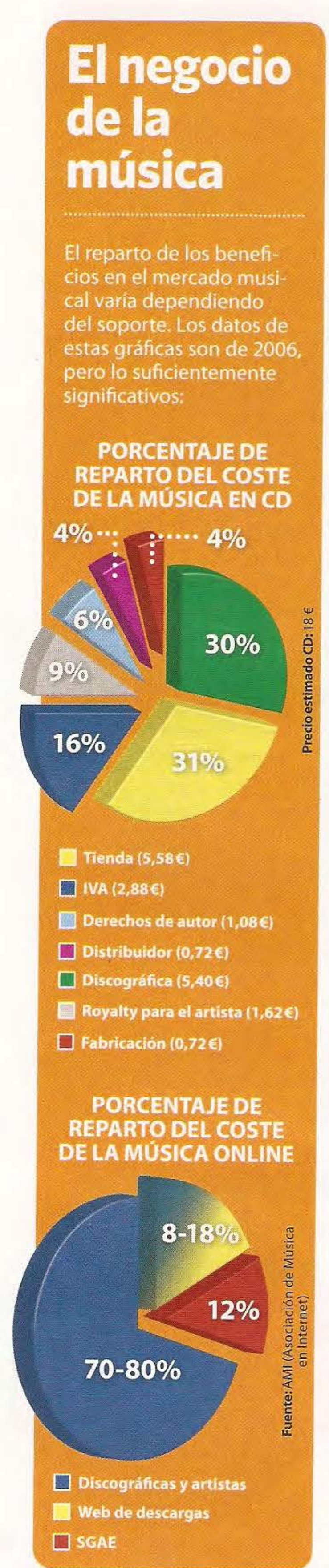
Piratería y crimen organizado

El Departamento de Justicia de Estados Unidos (**www.justice.gov**) ha calificado esta acción, en la que trabajaban desde hace varios meses, como una de las mayores operaciones contra la piratería en Internet. Se han presentado cargos contra dos empresas y siete personas, incluido el fundador de Megaupload, Kim Schmitz –conocido como "Dotcom"–. En total, se enfrentan a una pena máxima de 50 años de prisión.
En la denuncia se refieren a ellos como la "Mega Conspiración", se califica a la web de "empresa internacional de delincuencia organizada" y se les acusa, además de vulnerar los derechos de propiedad intelectual, de delitos como lavado de dinero y conspiración para cometer fraudes.
Las autoridades calculan que el daño causado a la industria del entretenimiento en concepto de derechos de autor es de 380,5 millones de euros, y que han amasado una fortuna de más de 133 millones de euros.
De esto último dan fe las imágenes que se han publicado de la mansión que su fundador tenía en Nueva Zelanda, varios coches de lujo y un avión privado, todo ello incautado por la policía.
Las consecuencias de la clausura de Megaupload no se hicieron esperar. La organización Anonymus inició un contraataque y bloqueó varias webs de

Ley Sinde: la SOPA española

Tras la operación contra Megaupload, muchos se preguntan si, con las últimas modificaciones introducidas en la llamada "Ley Sinde-Wert", podría pasar algo similar en España. La abogada especializada en nuevas tecnologías, Carmen Perete, del despacho Ashurstm, nos explica que desde el 30 de diciembre, un órgano administrativo será el que se encargue de las reclamaciones contra los prestadores de servicios que faciliten enlaces. "Si considera que los contenidos enlazados infringen los derechos de propiedad intelectual de su titular, podrá ordenar la retirada de los enlaces en un plazo de 24 horas".
Si no lo hace, se podrá acudir a un juez, que para tomar la decisión tendrá que tener en cuenta si los enlaces atentan contra el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y la propia imagen, y el secreto a las comunicaciones, "pero sin entrar a valorar si existe o no vulneración de los derechos de propiedad intelectual". Algo que llama la atención de Perete.







Al día siguiente de la clausura de Megaupload, la organización Anonymus facilitó la descarga de contenidos protegidos de Sony.

instituciones del gobierno de Estados Unidos y discográficas. Páginas de todo el mundo se quedaron sin nada que ofrecer, ya que la mayoría de sus contenidos remitían a archivos alojados en Megaupoload. Entre ellas, las españolas Seriesyonkis. es y Cinetube.es que, además, aparecían mencionadas en el dossier elaborado por el gobierno estadounidense.

Durante las primeras horas, incluso, se llegó a especular con una relación directa entre Burn Media, propietaria de Seriesyonkis, y la web de Kim "Dotcom". La empresa española tuvo que desmentirlo en un comunicado, que todavía sigue colgado en su web, y en el que dejan claro que en ningún momento han tenido contacto ni relaciones comerciales con Megaupload.

> **“Megaupload contaba con más de 150 millones de usuarios registrados y tenía 50 millones de visitantes diarios”**

¿Qué pasa con los archivos privados?

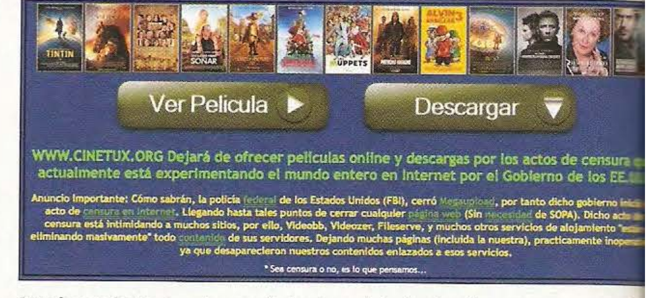
Pero una de las preguntas que se hacían muchos era: ¿y ahora qué pasa con mis archivos? ¿Dónde reclamo? Porque desde que el FBI clausuró la web el 20 de enero, los usuarios que alojaban en ella documentos legales y privados, y que habían pagado por una suscripción –unos 60 € por dos años– no podían acceder a ellos.

La legitimidad de esta medida tan drástica está justificada, según el abogado especialista en derecho procesal y arbitraje, Daniel Jiménez, del despacho Ashurstm, "en el caso de que existan indicios razonables de que, a través de Megaupload, se estuvieran cometiendo delitos, como presuntamente venía ocurriendo".

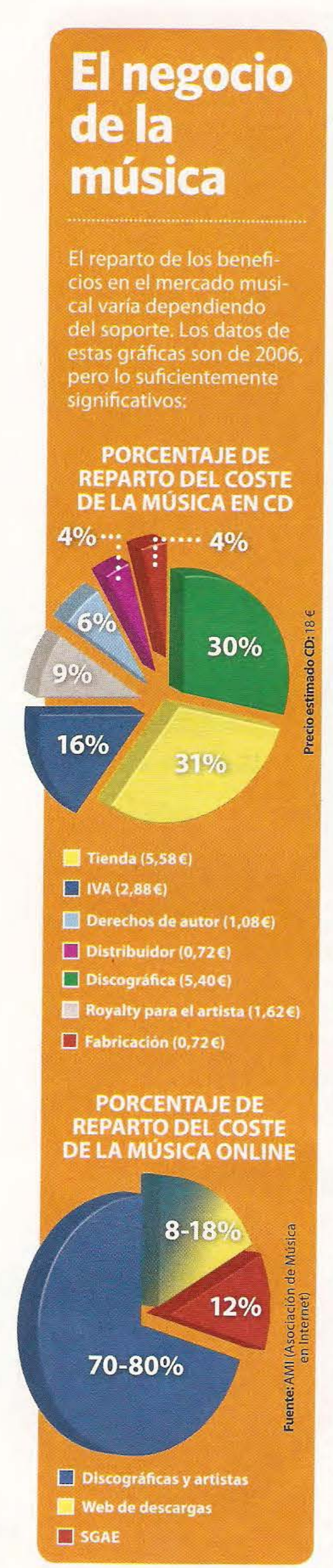
En este caso, el juez ha debido decidir qué es más importante: si el derecho que tienen los usuarios sobre los archivos que han alojado en la web servicio de descarga por e han abonado una cuota; o de los titulares de los dere sobre los contenidos digit Puestos en la balanza de la ticia, predominan los dere de los segundos por encim de los primeros. En teoría, últimos ahora pueden recla a Megaupload que les dev va el dinero cobrado por u servicio que no ha prestad nos explica la abogada esp lizada en nuevas tecnolog Carmen Perete.

Pero también apunta que, siendo realistas, la reclama se puede convertir en algo muy complejo porque, ent otras cosas, habría que sab un particular afectado po personarse en el procedim to iniciado en Estados Uni y "suponiendo que se opta por la vía civil para reclama devolución de las cantidad pagadas, habría que determ nar si la demanda tiene qu interponerse en España o e otro país. [....]. La persona a tada podría solicitar, al trib u órgano competente en E dos Unidos, que le restituya los archivos incautados. Sin embargo, seguramente ten otras prioridades".

Perete recomienda que, si se tiene pensado presentar alg



Muchas páginas web españolas han dejado de ofrecer sus conteni que estaban enlazados a la web de Megaupload.



El negocio de la música

El reparto de los beneficios en el mercado musical varía dependiendo del soporte. Los datos de estas gráficas son de 2006, pero lo suficientemente significativos:



Al día siguiente de la clausura de Megaupload, la organización Anonymus facilitó la descarga de contenidos protegidos de Sony.

instituciones del gobierno de Estados Unidos y discográficas. Páginas de todo el mundo se quedaron sin nada que ofrecer, ya que la mayoría de sus contenidos remitían a archivos alojados en Megaupoload. Entre ellas, las españolas Seriesyonkis. es y Cinetube.es que, además, aparecían mencionadas en el dossier elaborado por el gobierno estadounidense.

Durante las primeras horas, incluso, se llegó a especular con una relación directa entre Burn Media, propietaria de Seriesyonkis, y la web de Kim "Dotcom". La empresa española tuvo que desmentirlo en un comunicado, que todavía sigue colgado en su web, y en el que dejan claro que en ningún momento han tenido contacto ni relaciones comerciales con Megaupload.

> **“Megaupload contaba con más de 150 millones de usuarios registrados y tenía 50 millones de visitantes diarios”**

¿Qué pasa con los archivos privados?

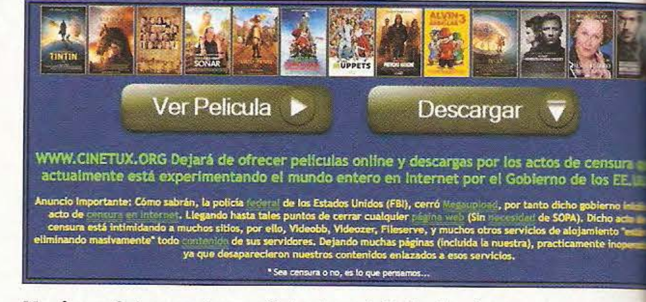
Pero una de las preguntas que se hacían muchos era: ¿y ahora qué pasa con mis archivos? ¿Dónde reclamo? Porque desde que el FBI clausuró la web el 20 de enero, los usuarios que alojaban en ella documentos legales y privados, y que habían pagado por una suscripción –unos 60 € por dos años– no podían acceder a ellos.

La legitimidad de esta medida tan drástica está justificada, según el abogado especialista en derecho procesal y arbitraje, Daniel Jiménez, del despacho Ashurstm, "en el caso de que existan indicios razonables de que, a través de Megaupload, se estuvieran cometiendo delitos, como presuntamente venía ocurriendo".

En este caso, el juez ha debido decidir qué es más importante: si el derecho que tienen los usuarios sobre los archivos que han alojado en la web servicio de descarga por e han abonado una cuota; o de los titulares de los dere sobre los contenidos digita Puestos en la balanza de la ticia, predominan los dere de los segundos por encim de los primeros. En teoría, e últimos ahora pueden recla a Megaupload que les dev va el dinero cobrado por u servicio que no ha prestad nos explica la abogada esp lizada en nuevas tecnologí Carmen Perete.

Pero también apunta que, siendo realistas, la reclama se puede convertir en algo muy complejo porque, ent otras cosas, habría que sab un particular afectado pod personarse en el procedim to iniciado en Estados Uni y "suponiendo que se opta por la vía civil para reclama devolución de las cantidade pagadas, habría que determ nar si la demanda tiene que interponerse en España o e otro país. [....]. La persona a tada podría solicitar, al trib u órgano competente en E dos Unidos, que le restituya los archivos incautados. Sin embargo, seguramente ten otras prioridades".

Perete recomienda que, si se tiene pensado presentar alg



Muchas páginas web españolas han dejado de ofrecer sus conteni que estaban enlazados a la web de Megaupload.

En la fotografía de abajo Kim Schmizt posa junto a su helicóptero privado y a uno de sus coches de lujo. A la izquierda, una imagen del día de su detención.



tipo de demanda, se haga de forma colectiva. Existen varias iniciativas, como la del Partido Pirata (**megaupload.pirata.cat/es/**), que está recogiendo apoyos entre los afectados para tomar acciones legales . En su página dicen: "el cierre del servicio ha impedido el acceso a millones de archivos de particulares y organizaciones, ocasionando graves daños personales, económicos y de imagen a millones de personas; y han vulnerado los artículos 197 y 198 del Código Penal al apropiarse indebidamente de datos de carácter personal".

Vuelta al P2P

Quizá lo que no habían previsto las autoridades estadounidense es la persistencia de los usuarios de Internet que, lejos de achantarse, volvieron a una "antigua" forma de intercambio de archivos: el Peer2Peer (P2P). Un sistema que funciona sin necesidad de tener que utilizar servidores y permite el intercambio de información entre ordenadores conectados. Programas como Ares o eMule cayeron en desuso tras la aparición de servicios de alojamiento y descarga de archivos, pero el Internet Observatory (**www.internetobservatory.net**) detectó un aumento de la utilización de este tipo de redes en Europa casi desde el mismo momento en el que el FBI decretó la clausura de Megaupload. Un tráfico que a día de hoy se mantiene, ocupando un ancho de banda que ha llegado a picos del 15%.

De entre todos los programas P2P cuyo tráfico ha aumentado durantes este último mes, es BitTorrent el que más se utiliza. Es más que evidente que los usuarios no se dan por vencidos. Ya ocurrió cuando, en el año 2001, la industria discográfica estadounidense echó abajo Napster, la primera gran red de intercambio de archivos –en este caso de música en MP3-. Donde las autoridades ponen barreras, hay quien ve un reto que está dispuesto a afrontar. Hasta ahora, con éxito.

Datos a salvo

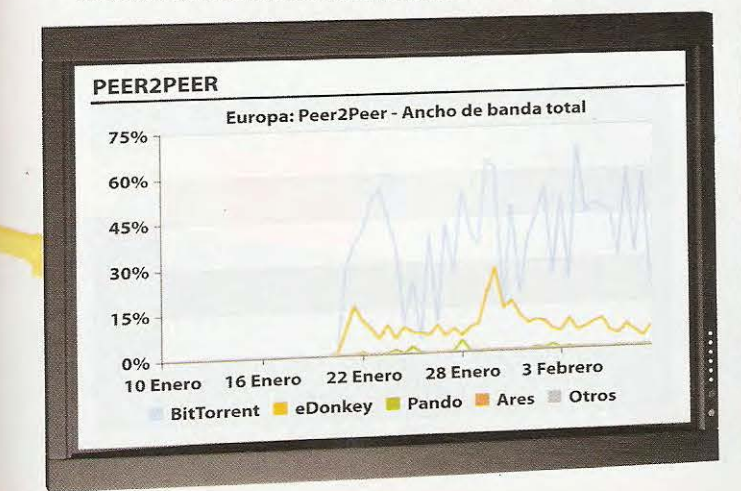
El FBI pudo decretar la clausura de Megaupload porque sus servidores estaban alojados, entre otras, en la empresa Carpathia con sede en Virginia. "Si los servidores en los que se aloja una página web están situados en Estados Unidos, el Departamento de Justicia estadounidense podría tener competencia para solicitar directamente el bloqueo del acceso a dicho servidor", apunta el abogado Daniel Jiménez.

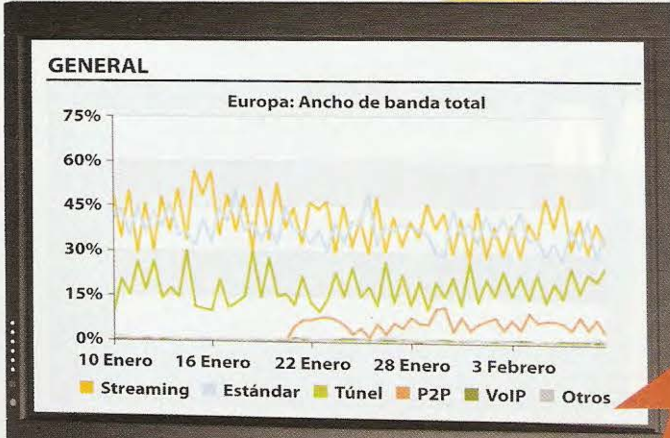
A pesar de que hace unos días se especuló con el borrado definitivo de los datos y archivos privados de los usuarios de Megaupload, de momento esta decisión está en el aire.

La organización Electronic Frontier Foundation (**www.eff.org**) ha abierto, junto con Carpathia, la web **www.megaretrieval.com** para que los usuarios puedan reclamar.

Aumenta el intercambio de archivos

En estas dos gráficas se puede apreciar cómo el tráfico de datos en Internet desde el pasado 22 de enero ha variado, y los servicios P2P vuelen a ser utilizados hasta alcanzar picos del 12% del total de la banda ancha de Europa. El servicio BitTorrent es el más empleado de todos ellos.





Fuente: Internet Observatory

50 MEJORES TRUCOS DE WINDOWS 7

Windows esconde muchos trucos que la mayoría desconoce. En este artículo te los enseñamos todos y, de esta forma, disfrutarás aún más de tu sistema operativo.

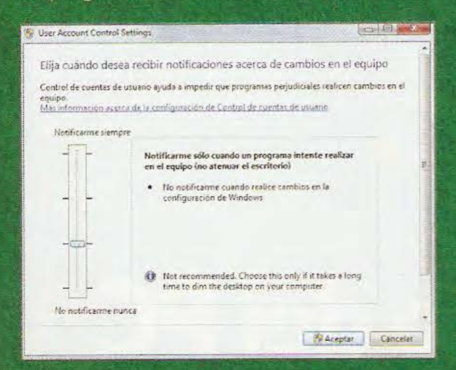
Muchos de estos pequeños trucos están a tu alcance simplemente haciendo un par de clics de ratón o instalando alguna aplicación gratuita, algo que en definitiva no va a llevarte más de 5 minutos.
Sin embargo, la mayoría de los usuarios lo desconoce, ya que, generalmente, utiliza el PC para hacer tareas repetitivas de trabajo u ocio: responder correo electrónico, redactar textos, utilizar esa aplicación tan potente de diseño gráfico, el programa de facturación... Todo ellos in preguntarse si Windows puede hacer algo más por ellos.
Esto suele ocurrir debido a que el día a día transcurre tan deprisa que apenas hay tiempo para leer un manual. En ocasiones, incluso, el problema es que se hacen tantas cosas que se hace imposible buscar y probar constantemente.
Por esta razón hemos realizado este artículo, en eln que descubrirás gran cantidad de acciones y trucos que Windows esconde en su interior.

Mantén seguro tu equipo

La seguridad es esencial a la hora de utilizar un ordenador. Te proporcionamos los trucos más útiles tanto a la hora de controlar la instalación de distintos programas como al controlar lo que hacen los más pequeños de la casa con el equipo.

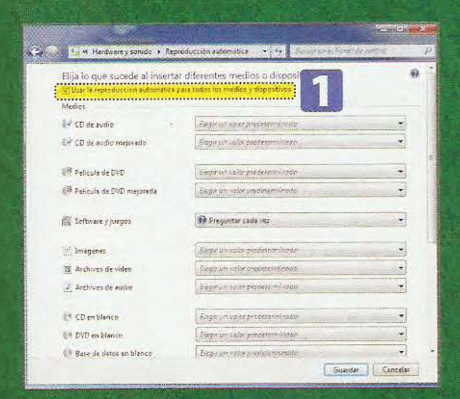
1 Configura el Control de Cuentas de usuario (UAC)

Haz clic sobre el botón **Inicio**, e introduce **uac** en el recuadro de búsqueda. Al cabo de unos instantes, aparecerá en el menú de programas el icono de la utilidad **Cambiar la configuración del Control de cuentas de usuario**. Haz clic sobre él para abrir la utilidad. Para terminar, simplemente selecciona el nivel de aviso que quieres activar y pulsa el botón **Aceptar**.



2 Evita la reproducción automática

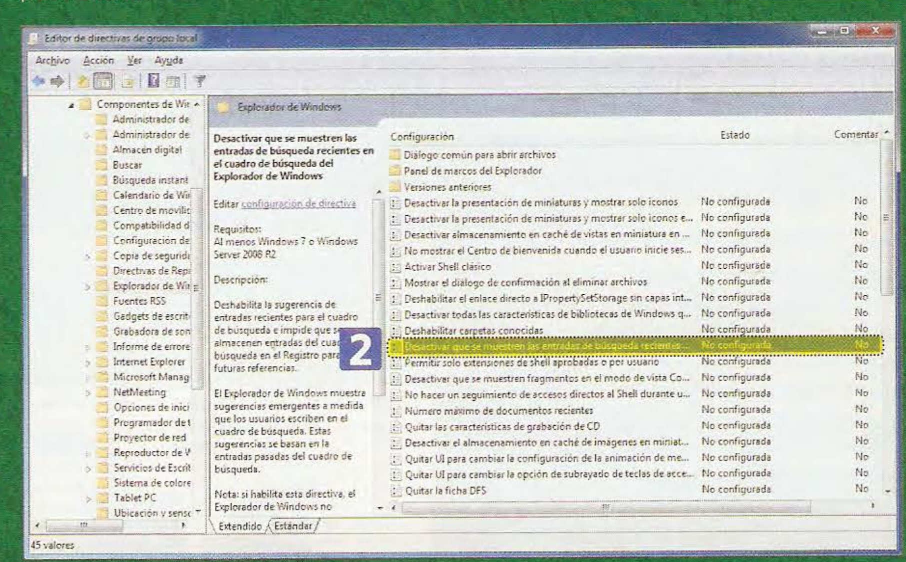
La reproducción automática es, generalmente, un foco de diferentes problemas, ya que permite que un virus –o cualquier elemento de malware– se puedan introducir en nuestro sistema sin que nos enteremos.



Para evitar estas posibles amenazas debes seleccionar **INICIO > PANEL DE CONTROL > HARDWARE Y SONIDO > REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA**. Deshabilita entonces la casilla **Usar la reproducción automática para todos los medios y dispositivos** 1 y, por último, pulsa el botón **Guardar**.

3 Deshabilita el histórico de búsquedas

Cuando realizas búsquedas, Windows 7 almacena automáticamente un histórico. Si no quieres que se puedan ver, haz clic sobre **Inicio** y, a continuación, introduce el texto **gpedit.msc** (no disponible en la versión Home) en el recuadro de búsqueda y pulsa **Entrar**.



En el menú haz clic en **CONFIGURACIÓN DE USUARIO > PLANTILLAS ADMINISTRATIVAS > COMPONENTES DE WINDOWS > EXPLORADOR DE WINDOWS**. Finalmente, haz clic en **Desactivar que se muestren las entradas de búsqueda recientes en el cuadro de búsqueda del Explorador de Windows** 2 y activa la opción **Deshabilitar**.

4 Bloquea la ejecución de programas

Haz clic en **Inicio** y teclea **gpedit.msc** (no disponible en la versión Home) y pulsa la tecla **Entrar**. En el panel izquierdo ve a **CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO > CONFIGURACIÓN DE WINDOWS > CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD > DIRECTIVAS DE CONTROL DE APLICACIONES > APPLOCKER**. A continuación, ve al apartado **Introducción** y crea una nueva **Regla ejecutables**. Se abrirá el asistente que te guiará sobre el resto del proceso para especificar qué regla quieres crear (**Denegar**) e indica la ruta del programa que quieres bloquear.

5 Utiliza BitLocker To Go para cifrar dispositivos

BitLocker To Go te permite cifrar dispositivos USB extraíbles y discos externos. Además, se puede utilizar por sí solo, sin necesidad de que la partición del sistema esté protegida con la característica BitLocker tradicional. Si tienes Windows 7 Ultimate

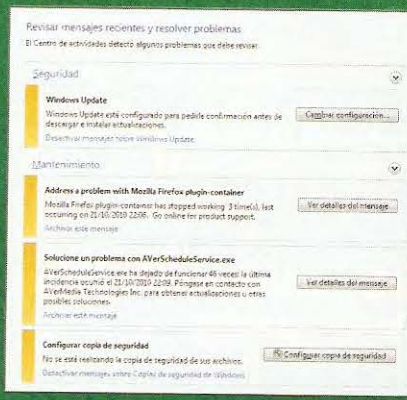


o Enterprise, haz clic con el botón derecho del ratón sobre la unidad que quieres cifrar y selecciona la opción **Activar BitLocker**. A partir de ese momento, sólo tienes que seguir las instrucciones del asistente.



6 Centro de actividades

El Centro de actividades es una herramienta útil, ya que te muestra diferentes avisos relativos a la seguridad del ordenador y el mantenimiento de tu equipo en distintos apartados. Haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL > SISTEMA Y SEGURIDAD > CENTRO DE ACTIVIDADES**. Una vez allí, revisa el listado con los avisos y lee los detalles para mantener seguro tu ordenador. Los problemas que encontrarás van desde errores en la ejecu de ficheros hasta el riesgo de no tener el virus instalado y actualizado.



7 Control parental

El control parental te permite establecer límite de tiempo por usuario, restringir el de juegos en base a su clasificación, etc. Para utilizarlo, es necesario crear la cuenta usuario para aplicar las reglas. A continuac pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTRO**



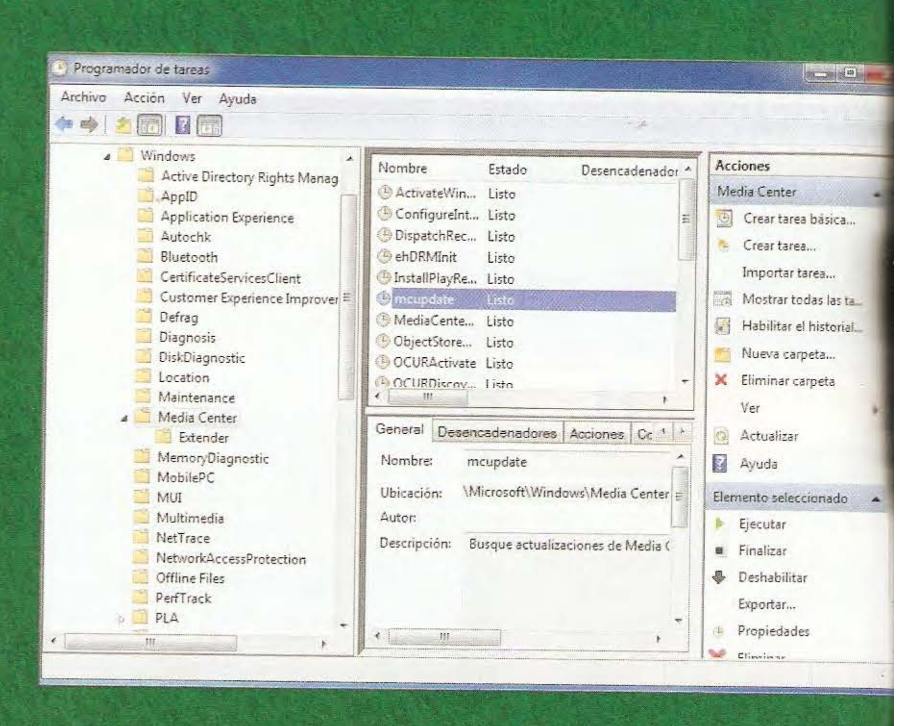
CUENTAS DE USUARIO Y PROTECCIÓ INFANTIL > CONTROL PARENTAL. Selecciona la cuenta y selecciona **Activa do 3**. Para terminar, configura límites d tiempo, el control de juegos y el bloque de programas.

Mejora el rendimiento del PC

Si dispones de un hardware actual, el rendimiento con el software debería de ser adecuado. De no ser así, el problema está en el sistema operativo. Con estos trucos que te indicamos, estarás seguro de que le sacas el máximo partido a tu ordenador.

8 Deshabilita las tareas innecesarias

Haz clic en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > HERRAMIENTAS DEL SISTEMA > PROGRAMADOR DE TAREAS**. Pulsa sobre **Biblioteca del Programador**, que se encuentra en lateral izquierdo. Entra en la carpeta **MICROSOFT > WINDOWS**. Observa que debajo hay una para cada una de las tareas programadas. Puedes deshabilitar las siguientes: **Media Center, mcupdate, MobilePC, HotStart y Windows Media Sharing, UpdateLibrary.**



9 Genera un informe sobre el consumo

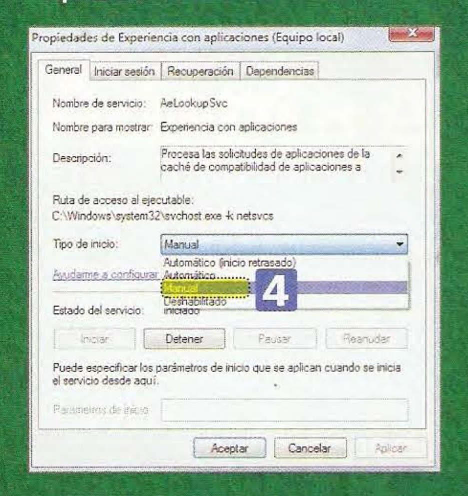
Abre una consola de comandos como administrador, teclea **powercfg -energy**, y pulsa la tecla **Entrar**.

Windows tardará unos 60 segundos en realizar el informe. Para verlo abre un navegador de Internet, como por ejemplo y carga la página web **energy-report.html** que se ha generado en el mismo directorio en donde ejecutaste la consola de comandos.

10 Deshabilita los servicios innecesarios

Haz clic en **Inicio**, teclea **services.msc** y pulsa **Entrar**. Cambia de **Automático** a **Manual** 4 los siguientes servicios:

- **Experiencia con aplicaciones.**
- **Administrador de sesión del administrador de ventanas de escritorio.**
- **Servicio de directivas de diagnóstico.**
- **Aplicación auxiliar IP.**



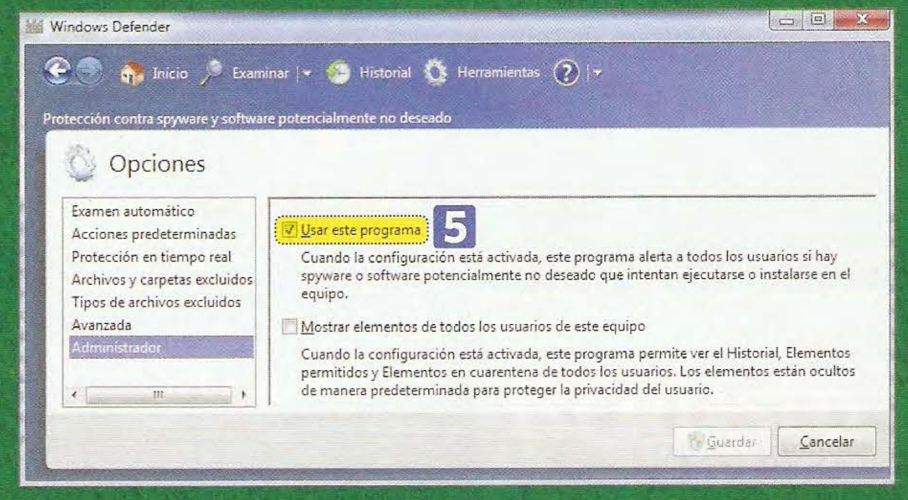
- **Archivos sin conexión.**
- **Cola de impresión (si no tienes impresora instalada).**
- **Almacenamiento protegido.**
- **Inicio de sesión secundario.**
- **Aplicación auxiliar de NetBIOS sobre TCP/IP.**
- **Servicio de uso compartido de red del Reproductor de Windows Media.**

11 Borra los archivos temporales

Abre el **bloc de notas** y escribe en la primera línea **cd C:\Users\%username%\AppData\Local** y, en la segunda, **rmdir /S /Q Temp**. Guarda el archivo con el nombre **borratmp.bat** y crea un acceso directo en el escritorio. Después, haz doble clic sobre el acceso directo para eliminar automáticamente los archivos temporales de Windows 7. Si no te funciona remplaza **%username%** con tu nombre de usuario de Windows.

12 Desactiva Windows Defender

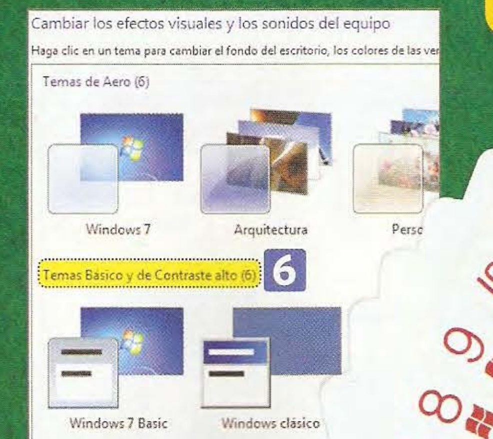
Si tienes instalada alguna solución completa antivirus y antispyware, seguramente no necesitas que Windows Defender siga consumiendo recursos.



Para deshabilitarlo, pulsa sobre el botón de **Inicio** e introduce la cadena **defender**. Haz clic sobre el icono de **Windows Defender** en los resultados de la búsqueda y, a continuación, sobre el icono **Herramientas** situado en la parte superior. Pulsa sobre **Opciones** para continuar. Selecciona **Administrador** en la parte izquierda y desactiva en la parte derecha la casilla **Usar este programa** 5.

13 Desactiva Aero

Los temas de escritorio Windows Aero incluyen multitud de transparencias que consumen muchos recursos del sistema. Para desactivarlo, haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía del escritorio y selecciona **Personalizar**.
En el apartado **Cambiar los temas visuales y los sonidos del equipo**, localiza la sección **Temas Básico y de Contraste alto** 6 y selecciona **Windows 7 Basic** o **Windows Clásico**.



14 Utiliza la función ReadyBoost

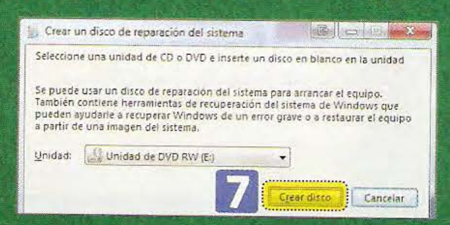
ReadyBoost te permite utilizar memoria flash como memoria caché para Windows 7. Introduce una llave USB en un puerto del PC que se encuentre vacío, y que tenga, al menos, 1GB de capacidad. Al cabo de unos instantes, se abrirá la ventana que muestra Windows con las opciones del periférico que acabas de conectar. Selecciona **Aumentar la velocidad del sistema** y, luego, pulsa sobre la pestaña **ReadyBoost**. Activa la casilla **Usar este dispositivo** y selecciona la cantidad de espacio que se utilizará para hacer de caché.

Ten el sistema siempre a punto

Es muy posible que algunos apartados del sistema operativo te generen problemas o no estén configurados como a ti te gustaría. Si utilizas los consejos que te indicamos, tu equipo funcionará exactamente como quieres.

15 Crea un disco de reparación del sistema

Para crear un disco de arranque, introduce un CD virgen en la grabadora (no es necesario un DVD). Haz clic en el botón **Inicio** y, en el recuadro de búsqueda, teclea **disco reparación**. Al cabo de unos instantes



aparecerá en el menú de programas el icono de la utilidad **Crear un disco de reparación del sistema**. Haz clic sobre él para abrir la aplicación. Para terminar, pulsa sobre **Crear disco** 7.

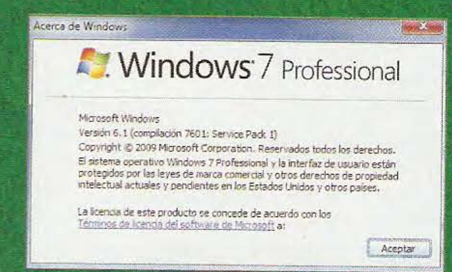
16 Reinicia el equipo en "modo fallo" sin pulsar F8

El método habitual para reiniciar el ordenador en modo **"a prueba de fallos"** es reiniciar el equipo y pulsar la tecla **F8** cuando el ordenador está arrancando. Si tienes problemas para que este método te funcione, haz clic en **Inicio**, teclea **msconfig** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Pulsa sobre la pestaña **Arranque** y activa la casilla **Arranque a prueba de errores** 8. Cuando lo hayas hecho, se habilitarán las opciones que se encuentran justo debajo. Haz clic sobre **Mínimo**, pulsa el botón **Aceptar** y reinicia para arrancar en "modo a prueba de fallos".

Configuración del sistema
General | Arranque | Servicios | Inicio de Windows | Herramientas
Windows 7 (C:\Windows) : Sistema operativo actual; Sistema operativo predeterminado
Opciones avanzadas... | Establecer como predet. | Eliminar
Opciones de arranque
8 Arranque a prueba de errores
Mínimo
Shell alterno
Reparar Active Directory
Red
Sin arranque de GUI
Registro de arranque
Vídeo base
Información de arranque del SO
Tiempo de espera: 30 segundos
Convertir en permanente toda la configuración de arranque
Aceptar | Cancelar | Aplicar | Ayuda

17 Comprueba tu versión de Windows 7

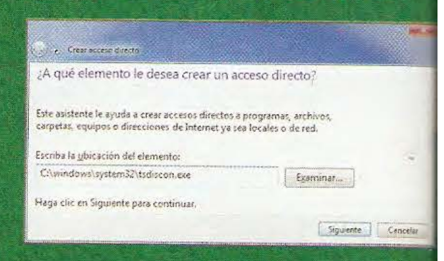
Con tantas versiones disponibles de Windows 7, a veces ni siquiera sabes cuál de ellas es la que tienes instalada.



Para comprobar cuál es la tuya, haz clic sobre **Inicio** y en el recuadro de búsqueda introduce el comando **winver** y pulsa la tecla **Entrar**. Al cabo de unos instantes, se abrirá una ventana que contiene información sobre la versión instalada.

18 Acceso directo para cambiar de usuario

Sitúate en un área vacía del escritorio. Haz clic con el botón derecho del ratón y selecciona **NUEVO > ACCESO DIRECTO**. En la



siguiente ventana, pulsa el botón **Examinar** y localiza el archivo **C:\windows\system32\tsdiscon.exe**. Ponle un nombre al acceso directo y haz clic sobre **Finalizar** para terminar. Ahora, sólo tienes que hacer doble clic para comprobar que funciona.

19 Toma nota de los mensajes de error

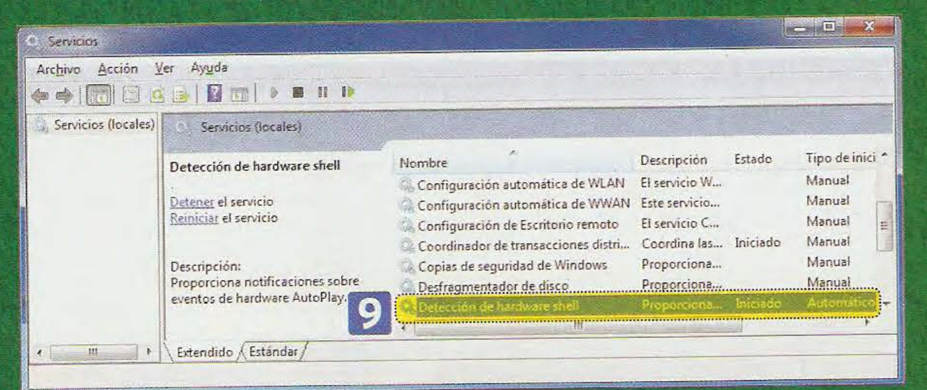
Cuando Windows 7 te dice que ha fallado, es una buena opción copiar el mensaje de error para consultarlo con un compañero o enviarlo al servicio técnico. Selecciona el mensaje y pulsa **Ctrl+C** para copiarlo en el portapapeles. Posteriormente cópialo en el contenido de un correo electrónico con **Ctrl+V**.

20 Sin aviso de analizar y reparar discos externos

Si Windows 7 muestra la ventana **¿Desea analizar y reparar Disco extraíble?** cada vez que conectas un dispositivo de



almacenamiento USB a tu equipo, haz clic en **Inicio**, introduce en el recuadro de búsqueda **services.msc** y pulsa la tecla **Entrar**. Localiza el servicio **Detección de hardware shell** 9 y haz doble clic sobre él. A continuación, pulsa sobre el cuadro desplegable **Tipo de inicio** y selecciona **Deshabilitado**. Haz clic en **Aceptar** para terminar. A partir de ahora, ya no te volverá a salir el mensaje



21 Apaga tu equipo haciendo doble clic

Haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía del escritorio y selecciona **NUEVO > ACCESO DIRECTO**. En el recuadro **Escriba la ubicación del elemento** introduce el comando **shutdown.exe –s –t 8**
El parámetro **8** indica el tiempo en segundos transcurrido el cual se apagará el ordenador. Pulsa el botón **Siguiente**, ponle el nombre de **Apagar PC** y haz clic en el botón **Finalizar** para terminar. Se creará un nuevo icono en el escritorio que, al utilizarlo, hará que el PC se apague.

Adapta el escritorio a tu gusto

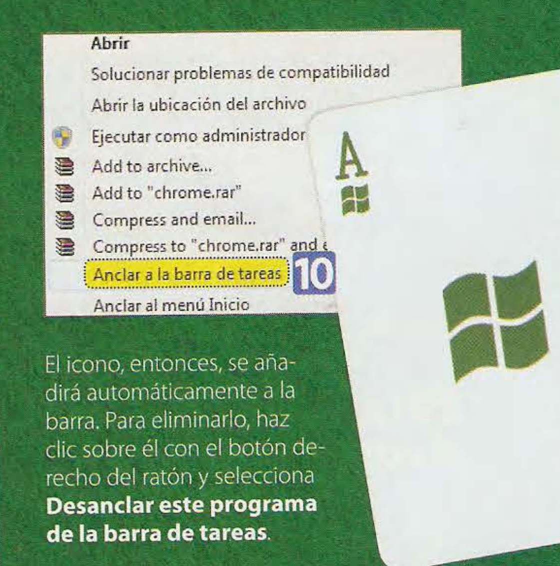
El Escritorio de Windows es el lugar de trabajo diario y donde se suelen tener los accesos directos tanto para aplicaciones como para carpetas. Con estos trucos podrás configurlo de la mejor forma posible y, así, sacarle el máximo partido.

22 Ajusta la pantalla a tus necesidades

Para abrir el asistente necesario haz clic en el botón **Inicio** y, en el recuadro de búsqueda, teclea **calibrar**. Al cabo de unos instantes, aparecerá en el menú de programas el icono de la aplicación **Calibrar color de la pantalla**. Haz clic sobre él para abrir el asistente.
A continuación, pulsa **Siguiente** para comenzar con el proceso. Al finalizar, puedes comparar entre la antigua configuración y la nueva que has creado para decidir con cual te quedas.

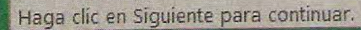
23 Programas en la barra de tareas

Haz clic con el botón derecho del ratón sobre cualquier acceso directo, archivo o programa ejecutable. En el menú contextual, selecciona **Anclar a la barra de tareas** 10.



El icono, entonces, se añadirá automáticamente a la barra. Para eliminarlo, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Desanclar este programa de la barra de tareas**.





24 Gestiona ventanas con Areo Snap

La función **Peek** es un efecto transparente. Al posicionar el ratón en la parte derecha de la barra de tareas, todas las ventanas del escritorio se vuelven transparentes, dejando a la vista el fondo de escritorio y los gadgets. Si dentro de la barra de tareas posicionas el cursor sobre la miniatura de alguna de



las ventanas abiertas, las demás se volverán transparentes. El efecto **shake**, se produce cuando haces clic con el botón del ratón sobre la barra de título de una ventana y, sin soltarlo, la "agitas" brevemente de un lado a otro.
El resto de las ventanas abiertas, en ese momento, se minimizarán instantáneamente.

25 Elimina el nombre de los iconos

Primero, configura Windows para que no muestre las extensiones de los archivos. Abre un explorador de Windows y selecciona **HERRAMIENTAS > OPCIONES DE CARPETA**. Haz clic sobre la pestaña **Ver** y, dentro del recuadro **Configuración avanzada**, desactiva la opción **Ocultar las extensiones de archivo para tipos de archivos conocidos**. Después, selecciona un icono del escritorio. Pulsa la tecla **F2** para acceder a la funcionalidad de **Cambiar nombre**. Borra el texto del nombre actual y teclea **Alt+255** (con el teclado numérico). Finalmente, utiliza la tecla **Entrar**. Esta combinación genera un espacio en blanco.

26 Cambia de ventana con un solo clic

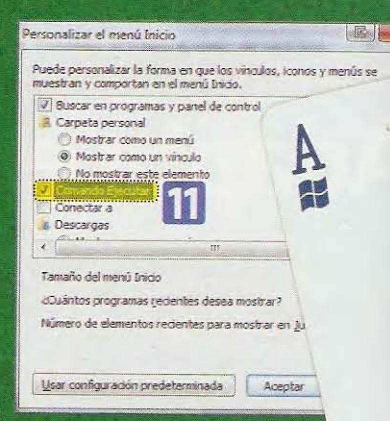
Cuando tienes varias instancias abiertas de la misma aplicación (Word, Internet Explorer, etc.), sus iconos se agrupan en la barra de tareas. Al pasar el cursor del ratón por ese icono, se despliega la lista de todas las ventanas abiertas de esa aplicación y haciendo clic sobre una de ellas cambias directamente a esa ventana. Para cambiar rápidamente de ventana entre todas las instancias de una misma aplicación, sólo tienes que mantener pulsada la tecla **Ctrl** y hacer clic directamente en el icono de la aplicación de la barra de tareas.

27 Pon tu nombre en el reloj de Windows

Ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL**. En **Ajustar la configuración del equipo** pulsa sobre **reloj, idioma y región**. Después , haz clic en **configuración regional y de idioma**. En la siguiente ventana, selecciona **Formatos y Configuración adicional** y haz clic en la pestaña **Hora**. Dentro del apartado **Formatos de hora**, introduce **hh:mm tt** en el recuadro **Hora corta** y **hh:mm:ss tt** en el recuadro **Hora larga**. Para terminar, introduce tu nombr en los recuadros **Símbolo a.m** y **Símbol p.m.** y pulsa **Aceptar**.

28 Recupera el botón de Ejecutar Comando

Haz clic con el botón derecho del ratón sobre un área vacía de la barra de tareas, selecciona **Propiedades** y pulsa sobre la pestaña **Menú Inicio**. A continuación, uti el botón **Personalizar**, situado en la parte superior derecha de la ventana. Windows mostrará una lista de opciones para personalizar el menú de Inicio. Localiza la entrad **Comando Ejecutar** 11 y activa su casilla.



Mejora la gestión de archivos

El trabajo con archivos es muy habitual al utilizar el sistema operativo Windows 7. Para que estos procesos sean lo más eficientes posibles y te permitan ganar tiempo, te indicamos algunas opciones muy interesantes.

29 La consola desde el explorador de archivos

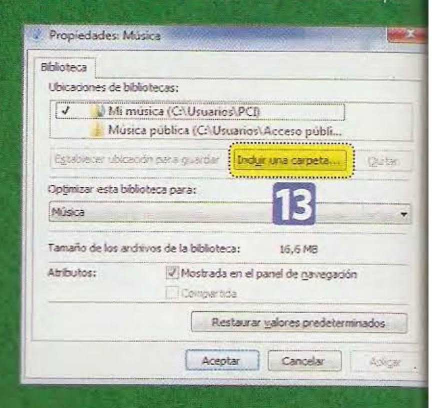
Con Windows 7 no tienes problemas para utilizar la potencia de la consola de comandos junto con la simplicidad del explorador de archivos.
Abre un explorador y navega por el disco duro. Cuando necesites utilizar una consola de comandos, mantén pulsada la tecla **Mayúsculas** y haz clic con el botón derecho del ratón sobre la carpeta. Se abrirá un menú contextual en el que debes seleccionar la opción **Abrir ventana de comandos aquí** 12.

Abrir
Abrir en un proceso nuevo
Abrir en una ventana nueva
Abrir ventana de comandos aquí 12

30 Añade ubicaciones a la biblioteca de Música

Selecciona **INICIO > EQUIPO** para abrir el explorador de archivos de Windows. Observa que, en la ventana izquierda, está la entrada **Bibliotecas** que contiene **Documentos, Imágenes Música y Vídeos**. Selecciona la carpeta **Música** y haz clic sobre ella con el botón derecho del ratón.

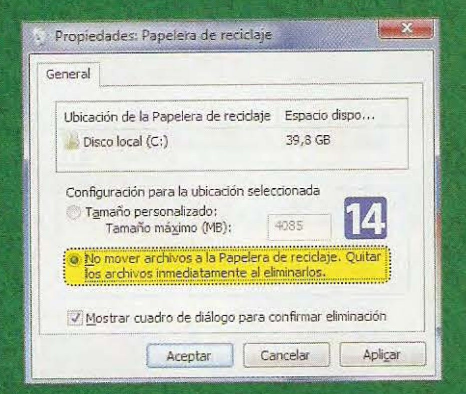
Pulsa sobre la opción **Propiedades**, y, e el recuadro **Ubicaciones de biblioteca** encontrarás un listado con las rutas que



contiene. Para añadir más ubicaciones, pulsa sobre el botón **Incluir una carpeta**. Selecciona la nueva y pulsa sobre **Incluir Carpeta** 13 para terminar.

31 No confirmes al borrar elementos

Cada vez que borras un elemento en Windows 7, te aparece un cuadro de diálogo



para que confirmes la operación. Para que no te moleste más, haz clic sobre el icono de la papelera de reciclaje con el botón derecho del ratón y selecciona **Propiedades**. Activa la opción **No mover archivos a la Papelera de reciclaje** 14 y los elementos se eliminarán directamente.

32 Activa las casillas para seleccionar archivos

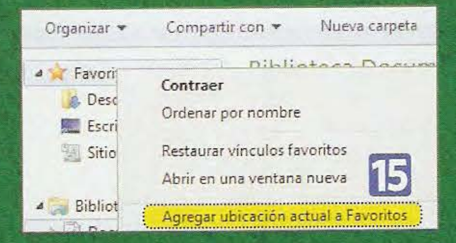
Abre un explorador de Windows y selecciona **HERRAMIENTAS > OPCIONES DE CARPETA**. En la ventana siguiente pulsa sobre la pestaña **Ver** y, luego, en **Configuración avanzada**. Activa la opción **Usar las casillas para seleccionar elementos**.



De vuelta al explorador de archivos, a la izquierda de la columna **Nombre** aparece una nueva casilla. Para seleccionar varios elementos ,sólo tienes que desplazar el cursor por su nombre y hacer clic sobre la casilla situada a su izquierda. De esta manera la selección no se perderá.

33 Añade una carpeta a Tus Favoritos

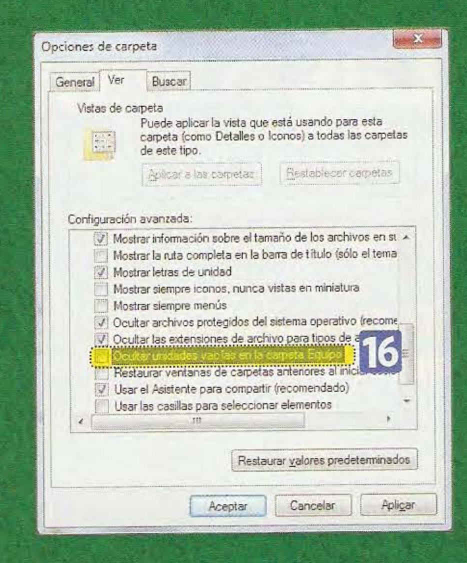
Al utilizar la opción de **Guardar como** en cualquier aplicación de Windows 7, se abre una ventana del explorador de archivos que contiene en la parte izquierda una serie de carpetas bajo la entrada **Favoritos**. Para añadir una carpeta a **Favoritos**, simplemente ábrela con el explorador de archivos



y haz clic con el botón derecho del ratón sobre **Favoritos** para seleccionar **Agregar ubicación actual a favoritos** 15.

34 Dispositivos de almacenamieto a la vista

Las unidades de almacenamiento que aparecen al conectar un dispositivo, como un lector multitarjeta, no aparecen en el explorador de archivos si están vacías. Para visualizarlas, abre un explorador de archivos y haz clic en **HERRAMIENTAS** (Pulsa la tecla Alt si no te aparece este menú) >



OPCIONES DE CARPETA. Selecciona la pestaña **Ver** y, para terminar, localiza y desactiva la casilla **Ocultar unidades vacías en la carpeta Equipo** 16.

35 Reutiliza tus búsquedas

Después de hacer una búsqueda desde el lugar específico del menú **Inicio**, pulsa sobre el icono **Ver más resultados** para abrir un explorador de Windows 7 –con los parámetros de búsqueda que has tecleado–. Observa que, en la parte superior, hay un menú con dos opciones. Si pulsas **Guardar búsqueda**, puedes almacenar la búsqueda actual (no los resultados) para poder utilizarla posteriormente cuando la necesites, sin tener que introducir los parámetros de nuevo.

36 Abre una carpeta en un nuevo proceso

El funcionamiento por defecto de Windows 7, cuando trabajas con varias instancias del explorador de archivos, es abrir todas bajo el mismo proceso del sistema para, así, optimizar los recursos disponibles. El problema es que si se "cuelga" cualquiera de las ventanas, lo hacen todas. Para evitarlo, puedes forzar a abrir las carpetas en procesos distintos.
Para ello, mantén pulsada la tecla **Mayúsculas** mientras haces clic con el botón derecho del ratón sobre una carpeta. Se abrirá el menú contextual con la opción **Abrir en un proceso nuevo**.

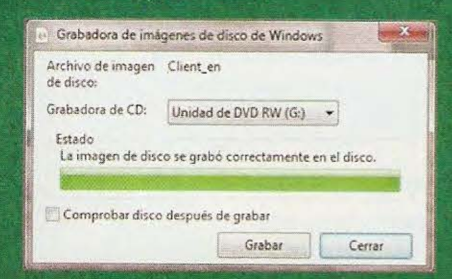


Las mejores utilidades

Windows está lleno de utilidades de todo tipo. Algunas son muy conocidas, como la calculadora, pero otras no tanto, como por ejemplo las Notas rápidas. Te enseñamos las que son una excelente opción para mejorar la experiencia en Windows.

37 Crea un CD/DVD desde una imagen

Localiza el archivo que contiene la imagen, que será tipo ISO/IMG. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona la opción **grabar imagen de disco**. En la siguiente ventana, selecciona donde se encuentra tu grabadora y pulsa sobre el botón **Grabar** para comenzar.



38 No uses el teclado, mejor la voz

Para comenzar a utilizar el reconocimiento de voz pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL > FACILIDAD DE ACCESO > OPCIONES DE RECONOCIMIENTO DE VOZ**. Lo primero que debes hacer es configurar tu micrófono en **Configurar micrófono**. Entrena los comandos siguiendo el tutorial **Seguir tutoriales de voz** y practica con **entrenar el equipo para que me comprenda mejor**. Para comenzar a utilizarlo selecciona la opción **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > FACILIDAD DE ACCESO > RECONOCIMIENTO DE VOZ**

39 La nueva calculadora de Windows 7

A primera vista, la calculadora de Windows 7 parece idéntica a la de Windows Vista pero, realmente, no lo es. Ahora tiene función normal, científica, programador y modo Estadístico. Realiza conversiones entre temperatura, peso, área, tiempo, etc. Incluso permite calcular cuotas de hipoteca, además de tener plantillas para consumo de gasolina, etc. Para abrirla haz clic en **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > CALCULADORA**.

40 Utiliza mejor las notas rápidas

Para abrir la aplicación, selecciona **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > NOTAS RÁPIDAS**. En unos instantes, aparecerá una nota de color amarillo en el escritorio que sobresale de las demás ventanas que tengas abiertas. Haz clic sobre ella para comenzar a escribir.
Si pulsas sobre el símbolo **+** situado en la esquina superior izquierda, puedes crear otra nota. Si pulsas sobre el **aspa** de la parte superior derecha, eliminarás la nota actual. Las notas que no elimines se mantendrán incluso si reinicias Windows.

41 Aumenta la pantalla con la Lupa

Selecciona **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > ACCESIBILIDAD > LUPA**. Automáticamente, podrás ver tu escritorio en un tamaño muy ampliado. Haz clic sobre el icono de la **Lupa** para ver las diferentes opciones. Los botones **+** y **-** sirven para aumentar y disminuir el tamaño de la ampliación. Las



grandes novedades son las tres opciones disponibles: **Pantalla completa, Lente y Acoplado**.

42 No te olvides del Diario de Windows 7

Para abrir la aplicación, selecciona la opción **INICIO > TODOS LOS PROGRAMAS > ACCESORIOS > TABLET PC > WINDOWS JOURNAL**. Aunque tengas bastante destreza con el ratón, lo cierto es que la escritura a mano alzada está pensada para disponer de un lápiz electrónico. Pero por probar no pierdes nada.

43 Registra todo lo que haces con el ordenador

La aplicación **Grabación de acciones de usuario** registra todo lo que haces y lo guarda en un archivo **mhtml** que, luego, puedes distribuir para que se reproduzca en otro equipo. Para abrir la aplicación de **Inicio**, teclea **psr** en el recuadro de búsqueda y, a continuación, pulsa la tecla **Entrar**. Finalmente, haz clic sobre **Iniciar grabación** 17 para comenzar.

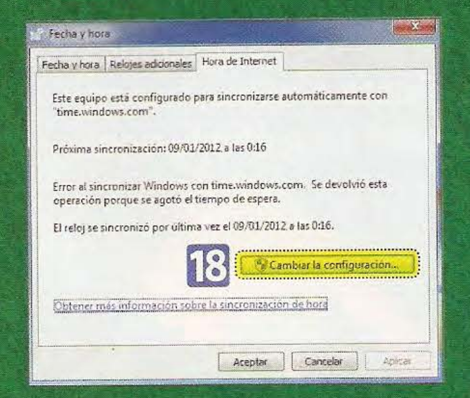


La red siempre a punto

Una buena configuración y funcionamiento de la red te asegura el poder interaccionar entre varios equipos y, también, que el acceso a Internet sea lo más eficiente posible.

44 Configura la hora mediante Internet

Haz clic en el icono del reloj situado en la parte derecha de la barra de tareas, y selecciona **Cambiar la configuración de fecha y hora**. Pulsa sobre la pestaña



Hora de Internet y, luego, sobre **Cambiar la configuración** 18. En la ventana siguiente, activa la casilla **Sincronizar con un servidor horario de Internet**. Haz clic en **Actualizar ahora** para que el cambio se aplique.

45 Visualiza los equipos en el mapa de red

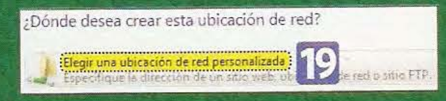
El mapa de red es una vista gráfica de los equipos y dispositivos de la red que muestra la forma en que están conectados. Para mostrarlo, haz clic en **INICIO > PANEL DE CONTROL > REDES E INTERNET > CENTRO DE REDES Y RECURSOS COMPARTIDOS**. En la parte superior derecha pulsa sobre la opción **Ver mapa completo**.

46 Establece los parámetros de la red

Ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL > REDES E INTERNET > CENTRO DE REDES Y RECURSOS COMPARTIDOS** y haz clic sobre la opción **Cambiar configuración del adaptador** situada en la parte superior izquierda de la ventana. Con el botón derecho del ratón sobre la conexión que quieres configurar y selecciona **Propiedades**. Selecciona **Protocolo de Internet versión 4** y pulsa el botón **Propiedades**. Accederás a la ventana clásica de Windows que te permite cambiar la configuración.

47 Crea una carpeta a partir de una conexión

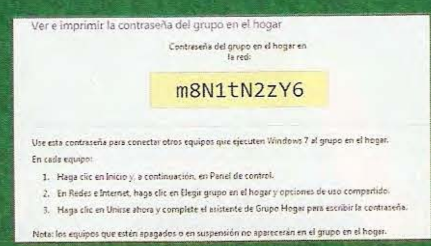
Abre un explorador de archivos y haz clic en **HERRAMIENTAS > CONECTAR A UNIDAD DE RED** (si no ves el menú pulsa **Alt**). Selecciona la letra de unidad de disco que quieres utilizar y haz clic en **Conectarse a un sitio web para usarlo como almacén**



de documentos e imágenes. Se abrirá un asistente. Pulsa sobre **Elegir una ubicación de red predeterminada** 19 e introduce la dirección FTP (usuario y contraseña).

48 Ver la contraseña del grupo en el hogar

Si has creado un grupo de red Hogar con Windows 7, pero no te acuerdas de dónde pusiste la clave, no te preocupes ya que



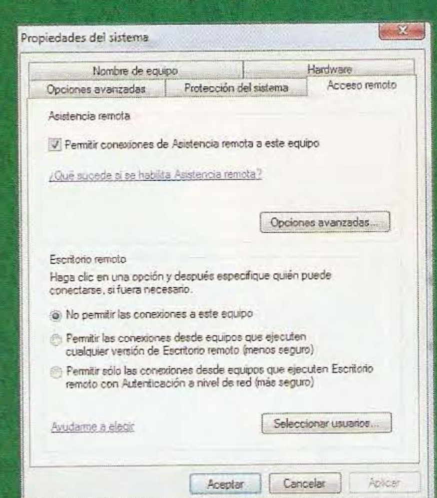
puedes volver a visualizarla. Ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL**, escribe **grupo hogar** en el recuadro de búsqueda y a continuación haz clic en **Grupo Hogar**. Para conocer la clave pulsa en **Ver e imprimir la contraseña del grupo en el hogar**.

49 Activa UPnP para compartir archivos

Selecciona **INICIO > PANEL DE CONTROL**. Pulsa en **Redes e Internet** y, en la siguiente ventana, haz clic sobre **Centro de Redes y recursos compartidos**. Dentro del Centro de Redes haz clic sobre la opción **Cambiar configuración de uso compartido avanzado**, situada en la parte superior izquierda de la ventana.
En la siguiente ventana, pulsa sobre el perfil **Casa o trabajo** para revisar la configuración. Para activar UPnP tienes que seleccionar la opción **Activar la detección de redes**.

50 Ten activado el acceso remoto

Haz clic en **Inicio** y, a continuación, pulsa con el botón derecho del ratón sobre **Equipo**. En el menú contextual que aparece selecciona **Propiedades**.



Despues, selecciona la opción **Configuración de acceso remoto**, situada en la aparte izquierda de la ventana. Para terminar, activa la casilla correspondiente si quieres conectar en modo seguro.



6 EQUIPOS ALL IN ONE

PARA VER, OÍR Y TOCAR

Estos equipos "todo en uno", integran los elementos de un PC de sobremesa en una misma carcasa. Además de ofrecer un rendimiento notable, tienen pantalla táctil. Pero, ¿son adecuados para todo el mundo? Descúbrelo aquí.





Por:
Mario Jiménez

La tendencia de los usuarios a buscar dispositivos cada vez más compactos, combinada con el avance de la tecnología, que posibilita la fabricación de componentes muy reducidos, ha dado como resultado los equipos "All in One" (Todo en Uno), que analizamos este mes.
Haciendo una descripción rápida, podríamos decir que son los **ordenadores de sobremesa tradicionales, pero comprimidos,** para que ocupen el mínimo espacio posible y ofrezcan una experiencia similar pero sin cables, sin torre y con pantalla táctil.

Permitido tocar

Y es que, la de la pantalla multitáctil es una de las características diferenciadoras más importantes de estos ordenadores.

Tomando de ejemplo los smartphones, puedes moverte por los menús usando tus manos, ampliar imágenes, navegar por Internet e, incluso, escribir textos en Word, usando el teclado virtual (aunque esto último no sea lo más cómodo).
Casi todos estos equipos vienen, además, con **software que aprovecha esta funcionalidad táctil,** ideal para que los más pequeños de la casa disfruten con estos ordenadores. Y si eres de los que no se apañan usando los dedos, tranquilo, porque no te van a faltar un teclado y un ratón inalámbricos con los que manejar tu PC al "estilo" de toda la vida.

Qué te ofrecen

Algo que debes tener en cuenta cuando te "enfrentes" a los todo en uno, es que son equipos que cuentan con un procesador interesante (i5, i7...), pero limitados, precisamente, por el reducido espacio



El software táctil incluido en estos equipos permite, entre otras cosas, tomar notas y dibujar a mano alzada.

que ocupan. Aunque no deberías tener problemas de capacidad de almacenamiento ni de velocidad, no están pensados para, por ejemplo, reproducir **juegos con gráficos de última generación.** Y es que, en cuestión de tarjeta gráfica, la mayoría, son equiparables a un portátil medio-alto.
Por otro lado, las opciones de ampliación o personalización son escasas, tanto por razones físicas, como por el hecho de que los componentes no suelen ser estándar, como sí puede ocurrir con un sobremesa al uso.
Pero que esto no te desanime. **Son equipos muy completos,** capaces de ofrecer una buena experiencia multimedia (algunos pueden reproducir vídeo en 3D), e ideales para el entretenimiento familiar. Por su diseño, además, encajan perfectamente en un espacio común como el salón, por ejemplo.
Con ellos, podrás realizar las mismas tareas que con cualquier otro PC, además de usarlos como televisor (se pueden colgar de la pared), usar juegos táctiles y, por supuesto, "fardar" con los amigos.

Tecnología táctil

Las pantallas táctiles de estos ordenadores son toda una seña de identidad, al tiempo que amplían sus posibilidades. Además de poder aprovechar los juegos desarrollados para esta tecnología, permite abrir y cerrar ventanas con un ligero toque, utilizar programas con posibilidades táctiles, etc.
Hoy, ya estamos acostumbrados a usar este tipo de tecnología, gracias, sobre todo, a los móviles, pero ¿sabías que la primera superficie de manejo táctil fue presentada en 1971? La diseñó el ingeniero Samuel C. Hurst. aunque el primer ordenador con esta tecnología no llegó hasta 1983 y fue el HP 150. Estaba formado por una pantalla de tubo con un sistema de infrarrojos. Cuando el dedo tocaba la pantalla, una interferencia hacía que los rayos ubicaran la procedencia para que el ordenador reaccionara.



LO MEJOR & LO PEOR de los modelos probados



ASUS
ET2400INT
- **Aprovecha bien el procesador**
- **Buen rendimiento**

- **Tarjeta gráfica básica**



DELL
INSPIRON ONE 2320
- **Ideal para el día a día**
- **Mucho software incluido**

- **Procesador limitado**
- **Pantalla mejorable**



HP
TOUCHSMART 520-1002ES
- **Diseño elegante**
- **Interfaz muy intuitiva**

- **Mal en brillo y contraste**
- **No tiene mando**



MSI
WIND TOP AE2410
- **Intuitivo y sencillo de usar**
- **Rendimiento notable**

- **500 GB de capacidad**



PACKARD BELL
ONE TWO L5710
- **Precisión táctil**
- **Perfecto para los niños**

- **"Protección" de la pantalla**



SONY
VAIO VPCL22Z1E/B
- **Muy buena pantalla**
- **El más completo**

- **Precio elevado**
- **Poco software instalado**

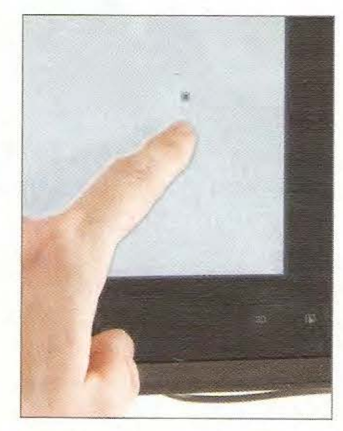
Nuestro criterio de selección...

Para esta comparativa hemos elegido equipos con una pantalla que estuviera entre 23 y 24 pulgadas y que, además, fuera táctil. Un criterio tan simple como este ya dejó fuera, de entrada, a equipos All in One que, o no llegaban a esas medidas, o bien se pasaban, como el iMac.

Cómo hacemos las pruebas en PCI LAB

Como se trata de una categoría de sobremesas muy especial, las pruebas han servido para comprobar si, realmente, son unos verdaderos "todo en uno".

Los chips Sandy Bridge, así como la consolidación de Windows 7, han contribuido al resurgimiento de los equipos All in One, que ofrecen un rendimiento notable a un precio, más o menos, asequible.
De ahí que, al plantear la comparativa para este número de PCI, nos pareciera oportuno analizar una categoría que, tanto **por espacio como por capacidad, es muy interesante.**
En lo relativo al espacio, el grosor de estos ordenadores es similar al de un televisor LCD (algunos modelos, incluso, se pueden colgar de la pared), lo cual es, al mismo tiempo, una ventaja y un inconveniente. Ventaja porque, obviamente, se puede ubicar en cualquier sitio ocupando un espacio mínimo. Inconveniente, porque esta restricción física, a la que hay que sumar la integración de la pantalla en el chasis, obliga a instalar un hardware muy concreto que evite, en la medida de lo posible, el **exceso de calor.**



Para comprobar la desviación de la pantalla táctil, usamos un software creado para esto.

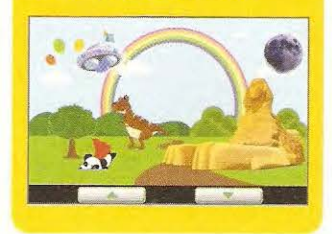
Buen rendimiento en general

Algunas de las pruebas realizadas a estos PCs son las mismas que aplicamos a otros equipos de sobremesa e, incluso, a los portátiles. La primera es el **índice de rendimiento** del propio Windows, que mide el comportamiento del procesador, la memoria, los gráficos, los gráficos para juegos y el disco duro primario. Aquí todos están en una media de notable, salvo los modelos de Sony y MSI que destacan bastante por arriba, con puntuaciones que superan ligeramente el 8.
Pero dado que los análisis de Windows son, en su mayor parte, meras orientaciones, hemos establecido un **banco de pruebas propio** en nuestro laboratorio para que estos equipos demuestren, de verdad, lo que son capaces de hacer. Lo cierto es que los resultados obtenidos son bastante interesantes en todos los casos, a excepción del modelo de Dell que no llega al aprobado.
En cuanto a capacidad de almacenamiento, cuatro de los "contendientes" tienen 1 TB, cantidad más que suficiente. Los dos restantes, Dell y MSI, se quedan justo en la mitad y ofrecen 500 GB. No es mucho, cierto, pero piensa que estos equipos cuen-

¡A JUGAR!

Software táctil

Aunque no todos lo incluyen, bastantes modelos incorporan software específicamente táctil que permite, entre otras cosas, jugar, dibujar, tomar notas... Visto en conjunto, podemos decir que los que más lo disfrutarán son los pequeños de la casa, puesto que la utilidad de los programas no va mucho allá del mero entretenimiento.

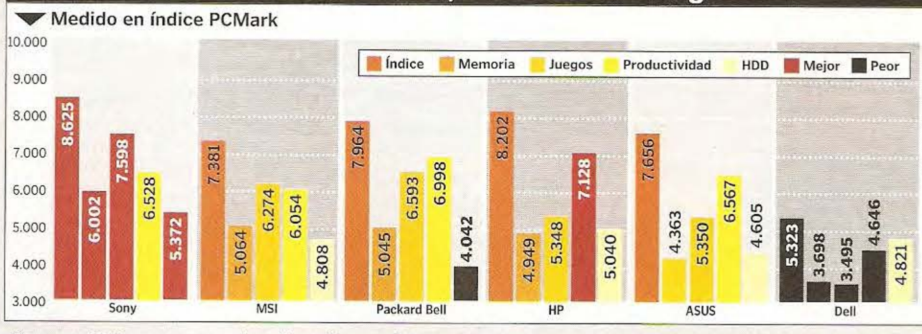


RESULTADOS

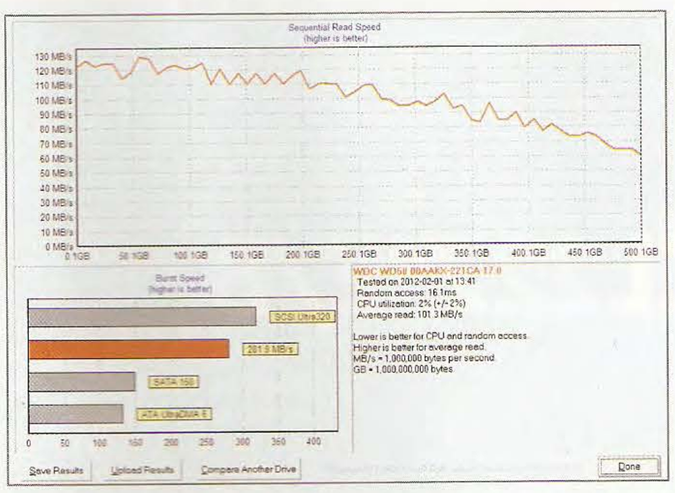
Con estas gráficas te presentamos algunos de los resultados más relevantes obtenidos en el laboratorio. De esta forma, puedes saber, de manera comparada y rápida, cómo es el rendimiento general de los "All in One" elegidos (bastante similar a excepción del modelo de Dell), la precisión de la pantalla o el consumo eléctrico trabajando.
Por supuesto, si quieres entrar en detalle y acceder a todos los datos, has de echar un vistazo a las tablas, donde encontrarás toda la información que hemos ido consiguiendo con las pruebas.

Velocidad en ambiente de trabajo - PCMark Vantage

Medido en índice PCMark



¿Para qué? Con estas pruebas, llevadas a cabo con PCMark Vantage, se mide el rendimiento en un ambiente de trabajo normal, como el que podrías tener tú usando estos equipos en tu casa. Con ellas, se conoce lo que dan de sí en aspectos como la indexación, el acceso a la memoria, el disco duro...



Al igual que sucede con las pantallas, contamos con un programa especialmente desarrollado para medir el comportamiento del disco.



> "Gran parte de las conexiones en estos PCs están en la parte trasera, salvo los puertos USB 3.0, que suelen estar en un lateral"

tan con bastantes conexiones, y puedes aprovechar alguna de ellas para tener un disco duro externo permanentemente disponible e ir almacenando en él archivos, de manera que aligeres la carga del disco duro.

La importancia de la pantalla

En estos equipos, la pantalla tiene una importancia capital. No sólo por las dimensiones y porque forman parte del cuerpo del PC, sino porque, además, **son multitáctiles.**

Para analizarlas, hemos llevado a cabo una serie de pruebas con las que hemos valorado la calidad de la imagen (contraste, brillo, color, detalle), la respuesta táctil en tareas habituales como gestión de carpetas y ficheros o navegación web. También, hemos tenido en cuenta, aunque se trate de una valoración más subjetiva, la comodidad de uso: si resulta agradable la interacción con la pantalla, si el **teclado virtual** es una buena solución (que no lo es), cuántos grados se puede inclinar, etc.

En cuanto a conexiones, aunque tienen las suficientes, no habría estado de más alguna HDMI extra o más entradas de vídeo (de las cuales carecen algunos de los modelos). Lo que sí tienen todos es multilector de tarjetas, aunque los formatos que soportan son dispares, y así lo hemos valorado.

Por último, no podemos olvidar que estos PCs son claros candidatos a convertirse en el **centro multimedia** de la casa. Es por ello que hemos tenido en cuenta también los accesorios que incluyen: desde mando a distancia hasta gafas 3D, pasando por un stylus para poder manejar la pantalla.

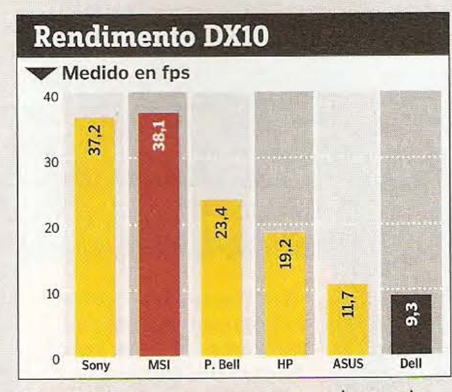
Ahora, haz un repaso por cada uno de los "contrincantes" y quédate con el que, para ti, integre mejor "todas tus necesidades en una".

Tienes buen color

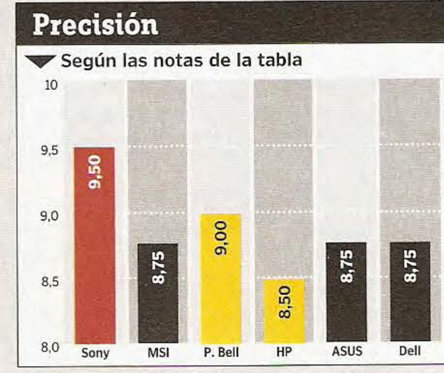
Para medir objetivamente los datos de color y contraste, hemos recurrido al uso del colorímetro. Este aparato se cuelga en mitad de la pantalla y se deja entre 3 y 4 minutos para que vaya realizando las mediciones oportunas. Para comprobar el nivel de brillo, usamos un dispositivo que comprueba la cantidad de luz que emite el monitor. Es similar al que se usa en fotografía para medir la iluminación del ambiente. De esta forma, obtenemos unos parámetros totalmente fieles a la realidad (en un entorno similar al que tendrías en tu casa, por ejemplo) sin interferencia de opiniones subjetivas que puedan influir en el resultado.



El colorímetro busca patrones de color que identifica para valorar el conjunto.



¿Para qué? Con este test se conoce lo que da de sí la tarjeta gráfica a la hora de reproducir imágenes 3D o vídeo con DirectX 10.



¿Para qué? Con un software especialmente creado para esto, hemos obtenido los datos de desviación de la pantalla táctil.



¿Para qué? Esta prueba sirve para saber exactamente la electricidad que consume el ordenador mientras trabajas con él.

1º SONY VAIO VPCL22Z1E/B

NOTA 7,6



El modelo de Sony ha sido el claro ganador de la comparativa. A ello ha contribuido, sin duda, su procesador Intel **Core i7 de segunda generación** (que es de portátil, eso sí), que le ha servido para conseguir unos resultados notables en las pruebas de rendimiento (un 8,5 en las puntuaciones que arroja el propio Windows 7, y un 8,33 en las que hemos realizado en nuestro laboratorio), destacando la velocidad en el ambiente de trabajo y el rendimiento con DirectX 10.

Es un equipo **muy solvente, ágil** y que te puede servir para, prácticamente, cualquier cosa, ya que tiene potencia suficiente como para hacer funcionar programas exigentes (tiene cuatro núcleos y 8 GB de RAM). Incluso, va bien con juegos de última generación, a pesar de que el de "jugón" no es su mejor perfil, la verdad.

Todo en uno real

La pantalla es también sobresaliente. Tiene un tamaño de 24" y una diagonal de 61 centímetros, la más amplia de todos los que hemos probado.

Las funciones táctiles responden a la perfección (las pruebas han "destapado" una ligerísima desviación a la derecha), y a la hora de trabajar las sensaciones son muy buenas. Además, si optas por usar tu PC para el ocio, este modelo incluye un **emisor 3D** y unas gafas.

En cuanto a conexiones, tiene 5 puertos USB, dos de ellos 3.0, salida HDMI, una entrada para auriculares, y otra para cable de red Ethernet. También tiene unidad Blu-ray con grabador. Eso sí, cuesta 1.800 €, 600 más que el segundo y 1.200 por encima del más barato.

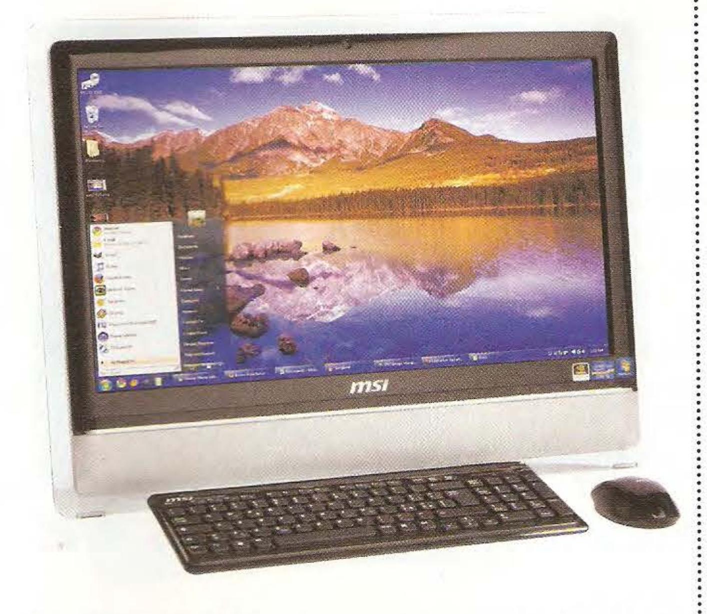
Con las gafas y el emisor 3D podrás disfrutar de películas o juegos en tres dimensiones.

Precio	1.800 €
Fabricante	Sony
www.sony.es	
Especificaciones	
Tamaño pantalla	24"
Procesador	Intel Core i7 2670QM, 2,2 GHz
Memoria RAM	8 GB
Capacidad	1 TB
CALIDAD/PRECIO	5,4

A la vista de las pruebas y la experiencia de uso, podríamos decir que el de Sony es un "todo en uno" de verdad. Disfrutarás de su rendimiento.

2º MSI WIND TOP AE2410

NOTA 6,5



Este equipo es otra muy buena opción si estás pensando en hacerte con un "All in One". Sólo se distancia del modelo de Sony por las notas obtenidas en aspectos como la pantalla o el tiempo de codificación, tanto del vídeo como del audio, que lo hacen estar un poco por debajo.



El diseño de este modelo, con bordes en metacrilato, es de los más llamativos de la comparativa.

La interfaz de este PC está bastante lograda, así que te resultará agradable trabajar con él. Su pantalla multitáctil es igualmente práctica y se maneja con sencillez. Además, presenta unos **niveles de color muy buenos.** El sonido, que nace de dos altavoces frontales, usa la tecnología THX TruStudio PRO. Entre otras cosas, este MSI **incluye un stylus** para utilizarlo con la pantalla, mando a distancia para aprovechar las opciones multimedia, y una tarjeta sintonizadora de televisión que lo convertirá en un dispositivo perfecto para las zonas comunes de la casa.

Precio	**1.179,90 €**
Fabricante	**MSI**
www.msi.com	

Especificaciones

Tamaño pantalla	23,6"
Procesador	Intel Core i5 2410M, 2,3 GHz
Memoria RAM	8 GB,
Capacidad	500 GB
CALIDAD/PRECIO	**5,9**

Aunque ciertos detalles le hacen estar un punto por debajo de Sony, este es uno de los equipos a tener en cuenta si estás interesado en los AiO.



3º PACKARD BELL ONE TWO L5710

NOTA 6,1



El rendimiento de este equipo no es nada desdeñable si se utiliza en un entorno de trabajo más o menos normal. Es decir, con aplicaciones de ofimática; edición de imagen; multimedia, etc. Sin embargo, le pesarán los "pies" si pretendes ejecutar juegos que exijan recursos importantes.

Y es que, aunque **cuenta con 4 núcleos** (el de MSI tiene sólo 2, pero los aprovecha mucho mejor) no cuenta con "Hyper Threading", y su memoria RAM es de unos escasos 4 GB.

La pantalla responde muy bien, con **gran precisión**, pero el cristal viene protegido por una especie de plástico que provoca la sensación de estar tocando una funda constantemente. No es incómodo, ni le resta respuesta a las opciones táctiles, pero resulta extraño.

El software específicamente táctil de este PC es bastante completo: visualización de fotos, juegos, creación de notas. Resulta, por tanto, ideal para que lo disfruten los más pequeños.



Los puertos USB 3.0 están en un lateral, al igual que la unidad óptica, facilitando así el acceso rápido a la hora de conectar unidades de memoria y otros dispositivos.

Precio	**899 €**
Fabricante	**Packard Bell**
www.packardbell.es	

Especificaciones

Tamaño pantalla	23"
Procesador	Intel Core i5 2500S, 2,7 GHz
Memoria RAM	4 GB
Capacidad	1 TB
CALIDAD/PRECIO	**6,8**

Este All in One ofrece un rendimiento notable. La pantalla táctil responde realmente bien, lo que hace que sea muy agradable trabajar con él.

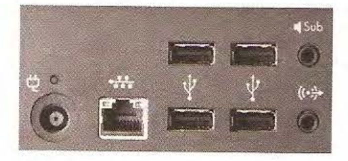


4º HP 520-1002ES

NOTA 6,0



Hewlett Packerd se ha decantado por un **procesador sobremesa Intel Core i3** para este modelo, que destaca a primera vista por un diseño elegante y atractivo, muy en la línea de la estética de la casa.
Este estilo se ha trasladado también a la **interfaz, muy intuitiva y funcional.** Incluye, en este sentido, el denominado Magic Canvas, un escritorio



Aunque todos integran WiFi, algunos incluyen Ethernet, por si prefieres la conexión por cable.

móvil ideado para usarse únicamente con las funciones táctiles, que, dicho sea de paso, son muy buenas.
En lo que a software instalado se refiere, el modelo de HP es uno de los más completos de la comparativa. Además de Windows 7, incorpora Office Starter, una versión de prueba de Norton Online Backup o el programa de grabación Cyberlink Power2Go, entre otros.
No tiene sintonizadora de televisión, aunque sí un **multilector de tarjetas de memoria,** 6 puertos USB (tres de los cuales son 3.0) y un teclado y ratón muy cómodos para hacer un uso prolongado.

Precio	799 €
Fabricante	HP

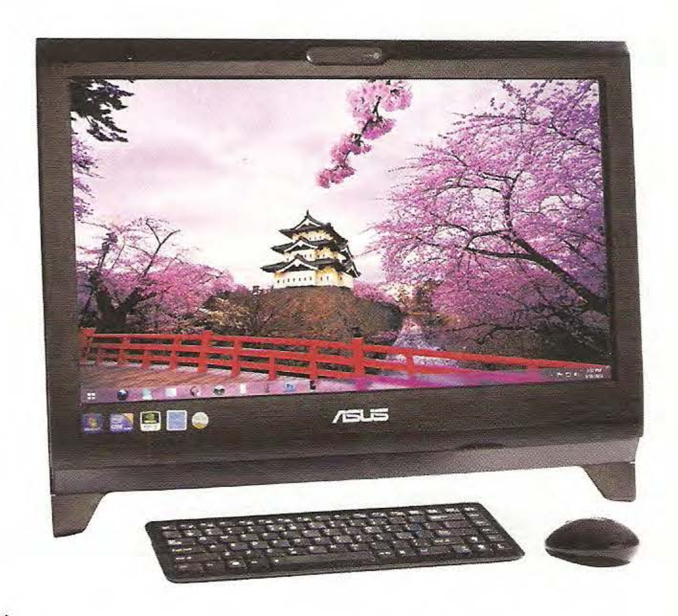
www.hp.es

Especificaciones	
Tamaño pantalla	23"
Procesador	Intel Core i3 2120, 3,3 GHz
Memoria RAM	4 GB
Capacidad	1 TB
CALIDAD/PRECIO	7,5

Un All in One atractivo a la vista, y muy funcional a la hora de trabajar. Una pena que no incorpore un procesador con algo más de potencia.

5º ASUS ET2400INT

NOTA 5,7



Si los equipos todo en uno de esta comparativa estuvieran representados por un sabor, este de ASUS sería el agridulce. La parte dulce correspondería al **buen rendimiento general,** ya que aunque su procesador i5 está compuesto únicamente por dos núcleos, no cabe duda de que les saca un buen partido, como pone de relieve el 5,89 conseguido por las pruebas con el multihilo. Y es que, sin ir más lejos, el equipo de Sony, ganador de la comparativa, tiene un punto menos en este mismo test.
El aspecto agrio sería su **tarjeta gráfica básica**, con 1 GB dedicado, pero de un modelo, Nvidia GeForce 310M, mucho más adecuado para equipos portátiles. Esto se refleja en el escaso 0,18 obtenido en la velocidad con juegos, analizada mediante la prueba 3D Mark Vantage; el 1,46 de rendimiento con DirectX 10, y el hecho de que no soporta DirectX 11.
No cuenta con tarjeta sintonizadora de televisión, pero sí tiene **unidad óptica Blu-ray** y mando a distancia.



El teclado inalámbrico de este modelo es de los más cómodos de la comparativa.

Precio	999 €
Fabricante	ASUS

www.asus.es

Especificaciones	
Tamaño pantalla	23,6"
Procesador	Intel Core i5 650, 3,2 GHz
Memoria RAM	6 GB
Capacidad	1 TB
CALIDAD/PRECIO	6,0

El rendimiento general de este ordenador es muy correcto. Sin embargo, una mala elección en la tarjeta gráfica, empaña bastante el resultado.

6º NOTA 5,2 DELL INSPIRON ONE 232



En el caso de este PC, deberíamos hablar de un **"casi todo en uno"**. No porque le falte ningún componente, sino porque algunos de ellos no son los más adecuados para un equipo de estas características. De entrada, su procesador es un **Pentium G620**, que en rendimiento está por debajo de un Core i3, como así manifiestan los resultados que este equipo ha conseguido en las pruebas. Por otro lado, su disco duro tiene una capacidad de 500 GB.



En cantidad de conexiones, este modelo anda bien surtido, aunque falta una de HDMI.

En experiencia de usuario, la pantalla no es la que mejor calidad presenta de todas las que hemos analizado. **En brillo tiene bastantes carencias,** aunque el detalle es aceptable. El diseño interfiere algo en la usabilidad, ya que un marco alrededor de la pantalla hace que las opciones táctiles resulten algo más incómodas al pulsar en esas zonas. En lo que no tiene rival es en el precio: sólo 599 €.

Precio	**599 €**
Fabricante	**Dell**

www.dell.es

Especificaciones	
Tamaño pantalla	23"
Procesador	Intel Pentium G620, 2,6 GHz
Memoria RAM	4 GB
Capacidad	500 GB
CALIDAD/PRECIO	**8,8**

Aunque no te defraudará en el día a día, no es el equipo más solvente de todos los que incluye esta comparativa.

RESULTADOS DE LAS MEDICIONES







	1º SONY VAIO VPCL22Z1E	2º MSI WIND TOP AE2410
FABRICANTE	Sony	MSI
TELÉFONO DE CONTACTO	902 402 102	N/D
PÁGINA WEB	www.sony.es	www.msi.com
PRECIO	1.800 €	1.179.90 €

Especificaciones técnicas facilitadas por el fabricante

	SONY	MSI
Placa base	Sony Corp. VAiO	MSI MS-AE321
Procesador	Intel Core i7 2670QM, 2,2 GHz	Intel Core i5 2410M, 2,3 GHz
Memoria RAM	Samsung 8 GB, DDR3 1.333 MHz	Samsung 8 GB, DDR3 1.333 MHz
Unidad óptica	Matshita UJ240AF (grabadora)	PLDS DS8A5S (grabadora)
Tarjeta gráfica	Nvidia GeForce GT 540M, 1 GB	Nvidia GeForce GT 540M, 1 GB
Tarjeta de red / inalámbrica	Realtek PCIe GBE / Atheros AR9285	Realtek PCIe GBE / Ralink 1T1R

Mediciones y comprobaciones realizadas por el equipo de PCI LAB

% en nota		SONY	Nota	MSI	Nota
Rendimiento de proceso del PC	**46,00%**	Sony Corp VAiO / Intel Core i7 2670QM, 2,2 GHz	**6,80**	MSI MS-AE321 / Intel Core i5 2410M, 2,3 GHz	**6,26**
Puntuaciones Windows 7 (Procesador / Memoria / Gráficos / Gráficos juegos / Disco duro)	10,00%	7,5 / 7,6 / 6,7 / 6,7 / 5,9	8,50	6,9 / 7,4 / 6,6 / 6,6 / 5,9	8,21
Velocidad en ambiente de trabajo - PCMark Vantage (Index / Memories / HDD)	10,00%	8.625 / 6.002 / 5.372	8,33	7.381 / 5.064 / 4.808	7,01
Rendimiento multihilo (relación 1/x cores)	4,00%	4,36 [4 núcleos con HT]	4,80	2,2 [2 núcleos con HT]	3,99
Velocidad con juegos - 3DMark Vantage (GPU Score)	10,00%	3.583	2,63	3.583	2,63
Rendimiento DX10 / DX11	6,00%	37,2 fps / 14,7 fps	6,49	38,1 fps / 15,6 fps	6,71
Tiempo de codificación de 7,500 frames de vídeo (AVI - DivX / iPod - MP4)	3,00%	44 s / 21 s	10,00	1 m 7 s / 31 s	9,48
Tiempo de codificación de 80 m de audio (MP3 / MP4)	3,00%	36 s / 35 s	10,00	57 s / 49 s	8,22
Monitor	**10,00%**	**8,01**		**6,64**	
Tamaño / Diagonal visible / Resolución nativa	2,00%	24" / 61 cm / 1.920 x 1.080	7,53	23,6" / 60 cm / 1.920 x 1.080	7,53
Detalle / Brillo - Contraste / Color	5,00%	Buena / Muy bueno / Normal	8,14	Buena / Malo / Muy bueno	6,90
Ángulo de inclinación de la pantalla (Mínimo / Máximo)	2,00%	De -4º a 22º	8,00	De 0º a 20º	5,00
Altavoces / Conexiones (entradas)	1,00%	2 / 1 HDMI, 1 vídeo compuesto + RCA	8,34	2 / 1 HDMI	6,87
Pantalla táctil	**9,00%**	**9,28**		**8,86**	
Precisión	5,00%	Ligera desviación derecha inferior	9,50	Ligera desviación derecha inferior	8,75
Aplicaciones específicas (calibración y usuario)	2,00%	Completas	8,00	Completas	8,00
¿Pantalla multipunto? / Respuesta en tareas habituales (Gestión de carpetas y ficheros / Navegación web)	2,00%	Sí / Buena / Buena	10,00	Sí / Buena / Buena	10,00
Calidad de la tarjeta de sonido	**2,00%**	Realtek HDA	**-**	Realtek HDA	**4,78**
Respuesta en frecuencia / Ruido / Distorsión	2,00%	N/A (parcial compensado)	-	(0,1 dB ~ -0,58 dB / -64,2 dB / 0,132%)	4,78
Calidad del disco duro	**7,00%**	WD WD1001FAES	**6.68**	WD WD5000AAKX	**5,06**
Capacidad / Tiempo medio de acceso	7,00%	1 TB / 17 ms	6,68	500 GB / 16 ms	5,06
Conexiones	**5,00%**	**2,83**		**3,62**	
Conexiones de vídeo (salidas)	1,00%	1 HDMI	2,50	1 D-Sub 15	1,67
Conexiones de audio	1,00%	1 auriculares, 1 micrófono	2,00	1 micrófono, 1 line Out analógico, 1 S/PDIF	4,10
Puertos USB	2,00%	5	3,57	6	4,29
Otras	1,00%	1 RJ45, 1 FireWire 400	2,50	1 RJ45, 1 eSATA, 1 antena TV	3,75
Otros	**21,00%**	**5,86**		**7,00**	
Consumo medio trabajando / suspendido / apagado	3,00%	110W / 2W / 0W	3,87	96W / 1W / 0W	4,73
Capacidades inalámbricas (WiFi / Bluetooth)	2,00%	802.11bgn / 3.0	9,30	802.11bgn / 2.1	8,55
Tarjeta sintonizadora de televisión	1,00%	No tiene	0,00	AVerMedia A336	10,00
Lector de tarjetas de memoria	1,00%	SD/MMC, MS Duo, MS Pro Duo	2,73	SD/MMC, MS, MS Pro	2,73
Ruido en funcionamiento	2,00%	35,5 dB	7,90	35,1 dB	8,03
Manual de instrucciones	1,00%	Completo, en formato electrónico en español	6,00	Completo, en papel en español	7,00
Software incluido	3,00%	Windows 7 Home, Microsoft Office Starter 2010, software y utilidades Sony	6,90	Windows 7 Home, Microsoft Office 2010 Starter, Norton I S 2010 (trial 60 días), Norton Online Backup, Cyberlink YouCam, software y utilidades MSI	8,00
Teclado	1,00%	Bueno	6,80	Normal	5,53
Ratón	1,00%	Bueno	7,40	Bueno	6,13
Dimensiones (ángulo mínimo) / peso	4,00%	42,8 x 60,6 x 17,7 cm / 11,68 Kg	5,38	46,2 x 62 x 10,8 cm / 10,76 Kg	8,08
Garantía	2,00%	2 años	6,00	2 años	6,00
Total	**100,00%**	**6,78**		**6,44**	
Correcciones a la nota		Pantalla 3D con emisor	+0,50	2 puertos USB 3.0	+0,10
		Lector/grabador BluRay	+0,20		
		2 puertos USB 3.0	+0,10		
NOTA DE CALIDAD		**7,6**		**6,5**	
NOTA DE CALIDAD/PRECIO		**5,4**		**5,9**	









3º PACKARD BELL ONETWO L5871	4º HP TOUCHSMART 520	5º ASUS ET2400INT	6º DELL INSPIRON ONE 2320
Packard Bell	HP	ASUS	Dell
900 123 456	902 027 020	902 889 688	902 100 130
www.packardbell.com	www.hp.es	www.asus.es	www.dell.es
899 €	799 €	999 €	599.00 €

Especificaciones técnicas facilitadas por el fabricante

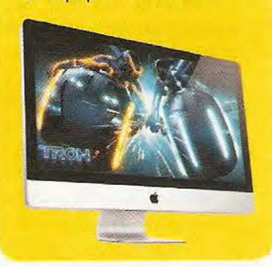
Packard Bell	HP	ASUS	Dell
Packard Bell OneTwo L5871	Pegatron Corp. 2AC3	ASUSTeK Comp. ET2400INT-1G	Dell Inc. 0XN24T
Intel Core i5 2500S, 2,7 GHz	Intel Core i3 2120, 3,3 GHz	Intel Core i5 650, 3,2 GHz	Intel Pentium G620, 2,6 GHz
Kingston 4 GB, DDR3 1.333 MHz	Samsung 4 GB, DDR3 1.333 MHz	Elpida 6 GB, DDR3 1.333 MHz	Hynix 4 GB, DDR3 1.333 MHz
HL GT34N (grabadora)	PLDS DS8A5SH (grabadora)	HL CT21N (grabadora)	TssT Corp. TS-L633J (grabadora)
Nvidia GeForce GT 520, 1 GB	AMD Radeon HD 6450A, 1 GB	Nvidia GeForce 310M, 1 GB	Intel HD Graphics 2000, 64 MB
Realtek PCIe GBE / Ralink 802.11n WLC	Realtek PCIe GBE / Ralink 802.11n WLC	Realtek PCIe GBE / AzureWave 802.11n WLC	Realtek PCIe GBE / Dell Inc. Wireles 1702

Mediciones y comprobaciones realizadas por el equipo de PCI LAB

Packard Bell	Nota	HP	Nota	ASUS	Nota	Dell	Nota
Packard Bell OneTwo L5871 / Intel Core i5 2500S, 2,7 GHz	5,64	Pegatron Corp. 2AC3 / Intel Core i3 2120, 3,3 GHz	5,53	ASUSTeK ET2400INT-1G / Intel Core i5 650, 3,2 GHz	5,12	Dell Inc. 0XN24T / Intel Pentium G620, 2,6 GHz	3,74
7,4 / 7,6 / 5,1 / 6,5 / 5,9	7,94	7,1 / 7,2 / 5,0 / 6,3 / 5,9	7,65	7,1 / 7,1 / 4,8 / 5,8 / 5,9	7,41	6,4 / 5,9 / 4,2 / 5,8 / 5,9	6,68
7.964 / 5.045 / 4.042	7,81	8.202 / 4.949 / 5.040	7,74	7.656 / 4.363 / 4.605	7,26	5.323 / 3.698 / 4.821	4,62
3,31 [4 núcleos]	3,30	2,43 [2 núcleos con HT]	4,77	2,77 [2 núcleos con HT]	5,89	2,02 [2 núcleos con HT]	3,40
1.977	0,44	1.225	0,27	802	0,18	701	0,15
23,4 fps / 9,2 fps	4,08	19,2 fps / 7,1 fps	3,29	11,7 fps / API no soportada	1,46	9,3 fps / 7,4 fps	2,09
43 s / 23 s	10,00	41 s / 34 s	9,67	1 m 10 s / 45 s	8,18	53 s / 1 m 5 s	7,08
44 s / 37 s	10,00	45 s / 37 s	10,00	43 s / 38 s	10,00	1 m 14 s / 1 m 15 s	3,44
5,79		**6,41**		**7,14**		**6,58**	
23" / 58,5 cm / 1.920 x 1.080	7,53	23" / 58,5 cm / 1.920 x 1.080	7,53	23,6" / 60 cm / 1.920 x 1.080	7,53	23" / 58,5 cm / 1.920 x 1.080	7,53
Buena / Muy mala / Normal	5,59	Buena / Malo / Normal	5,61	Buena / Bueno / Normal	7,60	Buena / Malo / Bueno	6,75
De 2º a 20º	4,00	De 0º a 26º	8,00	De 10º a 30º	5,00	De 10º a 32º	6,00
2 / 1 HDMI	6,87	2 / Ninguna	5,00	2 / 1 D-Sub 15, 1 HDMI	8,33	2 / Ninguna	5,00
9,00		**8,72**		**8,86**		**8,86**	
Ligera desviación hacia el margen superior	9,00	Ligera desviación izquierda inferior	8,50	Ligera desviación derecha superior	8,75	Ligera desviación derecha	8,75
Completas	8,00	Completas	8,00	Completas	8,00	Completas	8,00
Sí / Buena / Buena	10,00	Sí / Buena / Buena	10,00	Sí / Buena / Buena	10,00	Sí / Buena / Buena	10,00
Realtek HDA	**6,72**	IDT HDA	**4,61**	Realtek HDA	**4,19**	Realtek HDA	**4,76**
(0,08 dB ~ -0,57 dB / -63,1 dB / 0,02%)	6,72	(0,11 dB ~ -0,58 dB / -62,2 dB / 0,131%)	4,61	(0,42 dB ~ -0,55 dB / -49,3 dB / 0,132%)	4,19	(0,11 dB ~ -0,57 dB / -63,9 dB / 0,133%)	4,76
Hitachi HDS721010CLA	**6,48**	Hitachi HDS721010CLA632	**6,45**	Seagate ST31000528AS	**6,83**	WD WD5000AAKX	**5,10**
1 TB / 18 ms	6,48	1 TB / 19 ms	6,45	1 TB / 16 ms	6,83	500 GB / 16 ms	5,10
2,61		**2,58**		**2,61**		**3,10**	
Ninguna	0,00	Ninguna	0,00	Ninguna	0,00	1 D-Sub 15	1,67
1 auriculares, 1 micrófono	2,00	1 auriculares, 1 micrófono, 2 line Out analógico	3,10	1 auriculares, 1 micrófono	2,00	1 auriculares, 1 micrófono, 1 S/PDIF	4,00
6	4,29	6	4,29	6	4,29	6	4,29
1 RJ45, 1 antena TV	2,50	1 RJ45	1,25	1 RJ45, 1 antena TV	2,50	1 RJ45	1,25
5,96		**5,85**		**4,94**		**6,65**	
82W / 4W / 0W	4,82	66W / 2W / 0W	6,72	101W / 5W / 0W	3,15	57W / 2W / 0W	7,35
802.11bgn / no	6,30	802.11bgn / no	6,30	802.11bgn / no	6,30	802.11bgn / 3.0	9,30
AVerMedia H335	10,00	No tiene	0,00	No tiene	0,00	No tiene	0,00
SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo	4,55	SD/MMC, MS, MS Pro, xD	3,64	SD/MMC, xD	1,82	SD/MMC, MS, MS Pro, xD	3,64
31,8 dB	9,10	33,5 dB	8,55	37,6 dB	7,23	30 dB	9,68
Guía de inicio rápido en papel en español	5,00	Normal, en papel en español	6,00	Normal, en papel en español	6,00	Guía de inicio rápido, en papel en español	5,00
Windows 7 Home, Microsoft Office Starter 2010, Adobe Photoshop Elements 9, software y utilidades Packard Bell	7,20	Windows 7 Home, Microsoft Office Starter, Norton Online Backup (trial 30 días), Cyberlink Power2Go, EasyBits Magic Desktop, software y utilidades HP	7,80	Windows 7 Home, Microsoft Office Starter 2010, software y utilidades Asus	6,90	Windows 7 Home, Microsoft Office 2010 Starter, McAfee Security Centre (15 meses), Acronis True Image HD, Data Lifeguard, software y utilidades Dell	8,00
Normal	5,95	Bueno	6,80	Bueno	6,38	Normal	5,95
Normal	5,70	Bueno	7,40	Bueno	6,98	Bueno	6,55
42 x 55,9 x 22,8 cm / 8,64 Kg	4,80	45,6 x 58,1 x 21,7 cm / 11,66 Kg	3,45	44,2 x 58,1 x 27,5 cm / 10,22 Kg	3,36	42,1 x 56,9 x 18,1 cm / 8,02 Kg	6,63
1 año	4,00	2 años	6,00	2 años	6,00	1 año	4,00
5,96		**5,87**		**5,60**		**5,18**	
2 puertos USB 3.0	+0,10	2 puertos USB 3.0	+0,10	Lector BluRay	+0,10		
6,1		**6,0**		**5,7**		**5,2**	
6,8		**7,5**		**6,0**		**8,8**	

Apple, el líder de ventas

No ha entrado en esta comparativa debido a que, desde 2009, ya no fabrica modelos de 24" (sólo 21,5 y 27), pero el iMac de Apple es el líder de ventas absoluto en esta categoría. Sin embargo, según algunas previsiones, podría perder esa posición a lo largo de 2012, en favor de los equipos de Lenovo.



Cómo usar las tablas de PCI LAB

Dado que la pantalla en estos equipos ocupa un papel protagonista, en las pruebas hemos decidido otorgarle casi un 20% del total. El 10% hace referencia al monitor (dimensiones, color, ángulo de inclinación, etc.); y un 9% se ha destinado a las funciones táctiles (precisión, aplicaciones específicas, respuesta en tareas habituales...). Otra de las partes importantes de la nota, el 46% concretamente, es para el rendimiento del PC. En este apartado hemos integrado las puntuaciones obtenidas con Windows 7, con otras que hemos obtenido con aplicaciones específicas como PCMark o 3DMark, por ejemplo. Finalmente, un 21% se ha destinado para puntuar otros aspectos, como el consumo eléctrico, el ruido en funcionamiento o el tipo de software incluido.

Consejos de compra

¿Necesitas un "All in One"?

Que son equipos atractivos, de eso no cabe duda. Que vas a poder "fardar" con los amigos manejando los programas con los dedos (como si fueras Tom Cruise en "Minority Report"), es también interesante. Sin embargo, ¿le vas a sacar partido a estos equipos?
Básicamente, no dejan de ser un sobremesa "comprimido", pero con un marcado acento multimedia. Resultan ideales para ver cine, televisión o escuchar música, sin contar, claro está, con las funciones propias de un PC, de ahí que, si sólo buscas un ordenador para trabajar, los todo en uno puede que no sean la mejor elección. Si tienes niños en casa, poco espacio, te encanta convertir tu equipo en un centro multimedia, etc., no lo dudes. Esta es tu categoría. Eso sí, los precios son algo más elevados que los de un sobremesa normal.

Conclusiones de la comparativa

Los "All in One" son equipos que aúnan el ahorro de espacio que ofrece un portátil, con el rendimiento de un sobremesa. Las **funcionalidades táctiles** son, también, otro de los alicientes, aunque, siendo sinceros, no pasan de ser algo anecdótico ya que, a la larga, terminarás usándolos a la manera tradicional: con teclado y ratón.

Por razones físicas, tienen limitaciones como, por ejemplo, pocas posibilidades de cambiar el disco duro por otro de mayor capacidad. Curiosamente, dos de los equipos analizados (Sony y MSI) tienen un **procesador de portátil**, mientras que los otros cuatro lo tienen de sobremesa. Esto no quiere decir que su rendimiento sea escaso, puesto que juegan muy bien sus cartas .



Estos ordenadores cuentan con una peana que se inclina para facilitar la visión. Además, algunos se pueden colgar.

Como equipo multimedia son extraordinarios. Casi todos se acompañan de un mando que facilita el usarlos como televisor para reproducir películas.
Si quieres un PC todo terreno, son una opción ideal: funcionales para cualquier tipo de trabajo a nivel "usuario", o mucho más exigente si te decantas por los modelos más potentes. Además, son **perfectos para los niños:** sencillos de usar y cargados de aplicaciones para ellos.

Nuestra Opinión



Por: Mario Jiménez
Redactor del test

No soy el mayor experto en "AiOs". Los he probado en varias ocasiones durante un tiempo más o menos prolongado, pero cuando abandoné los sobremesa (salvo para trabajar), fue para pasarme definitivamente a los portátiles.
Los "todo en uno" me parecen una gran alternativa a los equipos tradicionales. Para mi gusto, están algo limitados pero, en líneas generales, son una buena opción para el común de los usuarios.

Lo más destacado



1º SONY VAIO

El verdadero "todo en uno"

Sus "tripas" ofrecen uno de los mejores rendimientos de la comparativa, y la pantalla táctil no sólo presenta una calidad gráfica notable, sino que tiene unas funcionalidades táctiles muy bien ajustadas.



4º HP 520-1002 ES

Con el toque marca de la casa

El modelo de HP desprende diseño por fuera y por dentro. Sus líneas son muy elegantes y la interfaz es intuitiva y está muy bien desarrollada. Con un procesador más potente habría sido un equipo casi redondo.



6º DELL INSPIRON ONE 2320

Un "casi todo en uno"

El ganador calidad/precio presenta bastantes carencias en cuanto a procesador y tarjeta gráfica, pero tiene un precio (599 €) que lo hace irresistible. Sobre todo comparado con los 1.800 € del modelo de Sony.

¿Móvil o tableta?

SAMSUNG GALAXY NOTE

SMARTPHONE
Samsung
www.samsung.es
720 €

Dimensiones / Peso
147 x 8,3 x 0,9 cm / 178 gr
Procesador
ARM A9 1,4 GHz Dual Core
Pantalla
5,3" Super AMOLED 800x1280
Almacenamiento
16 GB internos, RAM de 1 GB
Cámara frontal / trasera
2 MPx / 8 MPx
Conexiones
Auriculares, microUSB, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 3.0, microSD
Batería
Li-Ion 2.500 mAh
Sistema operativo
Android 2.3.6

- Batería y rendimiento
- Calidad de la pantalla
- Sensibilidad stylus

- No adecuado para todos

Nota 8,8

Nuestra Opinión

■ La pantalla y el stylus son las dos características de Samsung Galaxy Note, ¿Se puede recomendar de un forma generalizada? Pues a pesar de ser un aparato excelente, puede ser que no. Eso sí, este es un terminal que ofrece un gran rendimiento y que tiene novedades, algo que no siempre se encuentra.



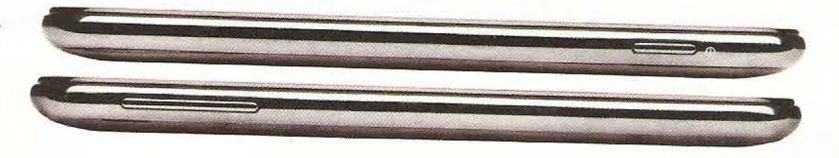
¿Tableta o smartphone? A unos les parecerá que este Samsung Galaxy Note está más cerca de ser una tableta por su tamaño y, a otros, simplemente creerán que es un teléfono hipervitaminado. En cualquier caso, sus características son más que notables.

La duda entre si este nuevo terminal de Samsung es una tableta o un teléfono inteligente parece una cuestión importante pero, realmente, en la práctica, es un asunto menor. El usuario debe considerar las características que tiene, sus funciones, imaginarse el tamaño y ver si cubre sus necesidades. Note es un dispositivo grande si se piensa en él como un teléfono, y pequeño si se toma como una tableta. A diferencia de lo que sucede con un iPad o un Galaxy Tab, a este dispositivo **le debes poner una tarjeta SIM** para hacer y recibir llamadas, con lo que se convierte en un aparato que hay que llevar encima. Y es ahí donde aparece la primera cuestión importante. Por su tamaño, no es apropiado para un bolsillo, y queda relegado a bolsos, mochilas o a ponerle una funda protectora y llevarlo en la mano.

Hay que utilizarlo con dos manos

La forma de utilizarlo también es especial. Siempre con dos manos, tanto cuando se manipula con los dedos o con el lápiz que incluye. En este momento, es cuando aparece la segunda característica especial: el puntero que incorpora, llamado por Samsung **S Pen** y que permite utilizar el smartphone de una manera diferente. Se puede utilizar para tomar notas, hacer esquemas, o para escribir y utilizar la aplicación que reconoce escritura manuscrita.

Por el tamaño, por el puntero y por alguna característica más, Galaxy Note resulta perfecto



Su diseño es minimalista, ya que apenas existen botones pronunciados en los laterales del móvil.

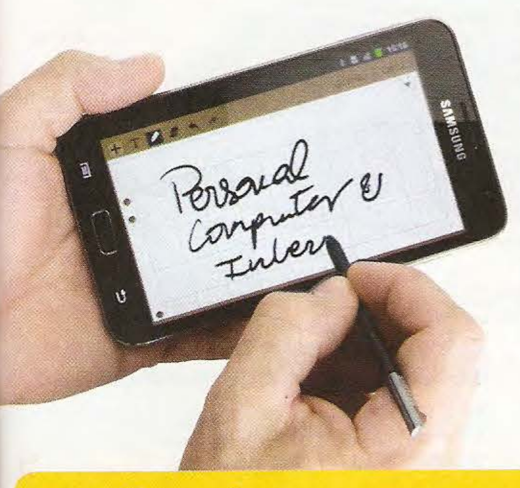
para profesionales o autónomos que quieren reemplazar su "agenda tradicional" por un sistema más avanzado.
El tamaño de su pantalla es también ideal para jugar, leer libros electrónicos o ver películas. No se puede comparar con las 10 pulgadas de otras tabletas, pero **5,3" son suficientes en la mayoría de los casos**.

Un joya de pantalla

La calidad de su pantalla es incuestionable. Es tipo **SuperAMOLED con una resolución de 800 x 1280**, y una densidad de píxeles de aproximadamente de 285 puntos por pulgada, una cantidad muy elevada -y relativamente próxima a los 330 ppp del iPhone 4S-. Además, la tecnología incluida ofrece unos colores brillantes que hacen que fotos y películas se vean de forma excelente.
Como se dice más arriba, la gran pantalla es un valor seguro a la hora de disfrutar del móvil como una plataforma de juegos, pero también ayuda el procesador que equipa. Se trata de un **ARM Cortex-A9 de doble núcleo a 1,4 GHz**, que es uno de los sistemas más potentes que se pueden ver en un dispositivo móvil a día de hoy. Su **procesador gráfico ARM Mali 400** también resulta de gran ayuda. El resultado, sin problemas con los juegos, incluso los más "potentes", ni con el sistema operativo o las aplicaciones.




Algunas aplicaciones, como las de dibujo y el navegador, están diseñados para que se pueda utilizar el stylus de forma muy eficiente.

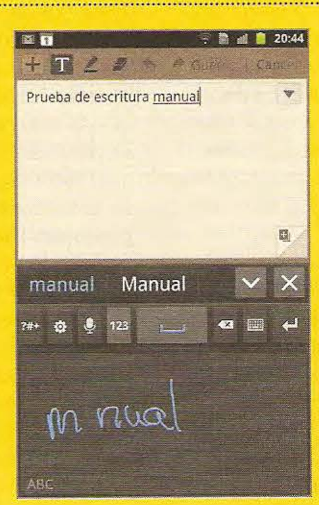


Autonomía más que aceptable

La batería es uno de los componentes que, en principio debería "sufrir" por el gasto que implican una pantalla de un gran tamaño y la inclusión de un procesador tan potente. Por suerte, dentro de su estructura hay espacio para una **batería con una capacidad de 2500 mAh**, de forma que el supuesto gasto adicional queda compensado.
Las cámaras, tanto la frontal como la trasera, son de buena calidad. Las fotografías tienen bastante calidad y, cuando se visualizan en la pantalla del ordenador, se muestran en su verdadera medida, sorprendiendo en algunos casos.

Aplicaciones pensando en el puntero

No tendría sentido desarrollar un terminal móvil con puntero o stylus sin que el software incorporado utilice al máximo esta función.
La aplicación estrella es **S Note**. Es una app muy completa y con diferentes facetas. Permite tomar notas a mano alzada, hacer dibujos con diferentes pinceles, y tiene un módulo de reconocimiento de escritura.
Haciendo doble pulsación en la pantalla, aparece **S Memo lite**, que simula un post-it donde se pueden tomar notas de forma muy rápida.



S Planner es el nombre que Samsung ha dado a la agenda de este Note. Tiene dos partes, la aplicación en sí y los diferentes widgets que pueden colocarse en los escritorios. Por supuesto, puede utilizarse el puntero y las citas admiten notas como adjuntos.
Y hay que olvidar las apps "menores". Como el navegador de Internet y un juego, en el que los objetos bidimensionales creados con el puntero sufren los efectos de la física.

TouchWiz, ahora a tu gusto

Samsung tiene su propia personalización del sistema operativo, llamada Touchwiz, que modifica algunos aspectos de Android y añade algunas funciones. En general, hace que el sistema de Google sea más práctico y mucho mas atractivo visualmente. Por ejemplo, añade siete escritorios donde colocar todos los widgets, si se hace el gesto de pinzar los dedos aparecen todas en miniatura para poder borrar las que no se utilizan o cambiarlas de orden. Y también, en la parte inferior se encuentran los mismos cinco accesos directos, que pueden ser configurados por el usuario.



El lanzador de aplicaciones acepta en cada página 25 iconos. Y tiene una funcionalidad, la creación de carpetas, donde se pueden meter varios iconos.
Esto se completa con algunos widgets personalizados, un marcador telefónico más potente, fondos animados según el tiempo, un buen administrador de tareas, etc.

Equilibrio por bandera

HP PAVILION DV6-6B02

PORTÁTIL
HP
www.hp.es
799 €

Dimensiones / Peso
37,8 x 24,7 x 3,5 cm / 2,9 kg
Procesador
Intel Core i7 2670QM, 2,2 GHz
Memoria
1 x 4 GB DDR3 1.333MHz
RAM / Disco duro
4 GB DDR3 / 640 GB
Gráficos
Integrados Intel / AMD Radeon HD 6770M, 2 GB
Pantalla
15,6", 1.366 x 768 LED
Conexiones
VGA, HDMI, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, LAN Gigabit
Sistema operativo
Windows 7 Home Premium 64

- **Buen rendimiento**
- **Amplia autonomía**
- **Gran conectividad**

- **Peso elevado**
- **Resolución de pantalla**

Nota 8,1

Nuestra Opinión

■ Una propuesta equilibrada en cuanto a tamaño y rendimiento, aunque con ciertas concesiones que hacen complicado puntuarlo mejor. La resolución de pantalla es escasa, y carece de Bluetooth. Aunque ofrece un rendimiento elevado y una conectividad adecuada para la mayoría de los usuarios. No es precisamente ligero, pero es un equipo muy completo.



Nos gusta...
Su buen rendimiento, el software incluido y su diseño actual, que encaja en cualquier ambiente de trabajo. Además, incluye Beats Audio.

A la hora de buscar ordenador para casa, los portátiles son una alternativa viable. La gama Pavilion dv6 es una de las propuestas más equilibradas para quienes buscan un equipo con un rendimiento solvente, pero al mismo tiempo que no ocupe demasiado espacio.

Su procesador **Intel Core i7** ofrece un nivel de rendimiento apto para todo tipo de aplicaciones domésticas, así como la tarjeta gráfica **AMD Radeon HD6770M**. No es un máquina en juegos, pero sí es buena para un entretenimiento ocasional. Por lo tanto, es posible elegir entre usar la gráfica AMD o los gráficos integrados, según sean las necesidades en cada momento.
Este ordenador tiene una buena autonomía, por encima de las tres horas en un escenario normal de trabajo, y más de cuatro reproduciendo DVD. Esto le permite ser un buen compañero de viaje, aunque sus casi tres kilos de peso se hacen notar.

Buen equipamiento

El disco duro tiene una capacidad de **640 GB**, que es más que suficiente. Su memoria RAM es de **4 GB** –que se puede ampliar a 8 GB mediante un módulo adicional–posibilita el uso de cualquier tipo de software.



En el lateral izquiero, además de la toma de red y las conexiones VGA y HDMI, se encuentran los puertos UBS 3.0 de alta velocidad.

Tiene dos conexiones USB 3.0, lo que es una buena solución, aunque falla un poco en el apartado de la pantalla. Esto se debe a su resolución, de **sólo 1.366 x 768 px**, que se antoja un poco escasa a día de hoy.
Tiene un funcionamiento silencioso y un acabado atractivo, con un estilo muy "tech" que encaja en cualquier ambiente. Además, dispone de **conexión HDMI y tecnología Beats Audio**, óptima para conectar el portátil a una cadena de alta fidelidad en el salón, o para escuchar el audio con unos buenos auriculares.
Como siempre, el software de HP es de gran ayuda para poner en marcha el equipo, optimizarlo y monitorizar que todo funciona correctamente. También, todo lo relacionado con actualizaciones, seguridad y optimización está perfectamente resuelto. Un buen valor añadido para un equipo equilibrado y un precio interesante.

Un disco muy rápido

PLEXTOR PX-128M2P

Los discos SSD como este de Plextor, aunque siguen siendo algo caros, cada vez son una tendencia más clara como sistema de almacenamiento.

Este disco de Plextor, con **128 GB**, cuesta 200 € que es más de lo que cuesta un disco de 2,5" de 1 TB. De todos modos, su nivel de prestaciones es claramente superior al de cualquier disco duro mecánico. En las pruebas de rendimiento, aun sin llegar a las especificaciones teóricas, este modelo alcanzó tasas de transferencia de 400 MB/S en escritura y 250 MB/s en escritura secuenciales.
Los golpes no afectan al funcionamiento del disco (dentro de un orden), ni las vibraciones. Además, **no hace ruido alguno**.



El disco incluye la tecnología **Instant Restore**, que combate la reducción de rendimiento asociada con un disco que se ha estado usando de forma intensiva. Al mismo tiempo, es compatible con la **funcionalidad TRIM de Windows 7**, que también optimiza el uso del disco y sus ciclos de escritura.

Nuestra Opinión

Si necesitas dar un empujón al rendimiento de tu equipo y ya has optimizado el procesador o la memoria, el disco duro es el siguiente paso. Como disco del sistema, este modelo ofrece una excelente velocidady robustez.

DISCO DURO SSD

Plextor

www.plextor-europe.com

200 €

Dimensiones
6,9 x 10 x 0,9 cm

Formato / Capacidad
2,5" / 128 GB

Tecnología
MLC, SATA 6 Gbps, NCQ, TRIM

Velocidad (lectura / escritura)
Hasta 500 MB/s / Hasta 320 MB/s

Caché
256 MB DDR3

Tiempo medio entre fallos
1.500.000 horas

- **Rendimiento elevado**
- **Compatible con SATA 6 Gbps**

- **Precio elevado**
- **Capacidad un poco justa**

Nota 8,4

Vídeos bajo el agua

KODAK PLAYFULL



Kodak Playfull tiene la particularidad de poder ser sumergida, y es esta propiedad la que define su utilidad.

En ciertas ocasiones, los aficionados de la fotografía no se arriesgan a utilizar sus queridas y preciadas cámaras por miedo a estropearlas. Este modelo de Kodak resulta perfecto para momentos en los que la humedad es alta, hay riesgos de mojarse, o de –incluso- caer al agua (resiste las salpicaduras e, incluso, puede **sumergirse hasta 3 metros** sin que sufra ningún problema).
Es una cámara pequeña, manejable y resistente a los golpes. En el frontal encontrarás la pantalla, bastante pequeña, y los botones, que parecen ópticos pero son mecánicos... y un poco duros.

En la parte trasera está el objetivo, que parece mucho más grande de lo que es, ya que lo han integrado en un embellecedor de color negro. Realmente, es un pequeño punto como el de una webcam cualquiera. Puede capturar **vídeo a 30 FPS a resolución 720p**, pero la calidad tanto del vídeo como de la fotografía es sólo aceptable.

Nuestra Opinión

Es un dispositivo interesante en su concepto, aunque la forma de llevarlo a la práctica no es la mejor. Una cámara que soporte la inmersión es, sin duda, útil en muchas situaciones. El problema que tiene es la ajustada calidad de las grabaciones y las fotografías.

CÁMARA DIGITAL

Kodak

www.kodak.com

159 €

Dimensiones / Peso
5,1 x 7,6 x 1,2 cm / 85 gr

Sensor
CMOS 1/4"

Óptica
31 mm 4:3, equivalente a 35mm

Pantalla
LCD TFT 2" 112k colores

Conectividad
USB, Salida AV, HDMI, slot SD

Almacenamiento
18 MB interna

- **Sumergible**

- **Calidad de grabación**

Nota 7,0

Ligero, pero algo lento

SAMSUNG SERIE 3 NP305U1A

PORTÁTIL
Samsung

www.samsung.es

420 €

Dimensiones / Peso
27,7 x 19,6 x 23,1 cm / 1,21 kg

Procesador
AMD E-350, 1,6 GHz, L2 1 MB

Memoria / Disco duro
4 GB DDR3 1.333MHz / 500 GB

Gráficos
Integrados AMD HD6310

Pantalla
11,6", 1.366 x 768 LED

Conexiones
VGA, 3 x USB 2.0, LAN Gigabit, Bluetooth 3.0, WiFi b/g/n

Altavoces
Estéreo, 2 x 1,5W

Sistema operativo
Windows 7 Home Premium 64 bits

- **Tamaño y ligereza**
- **Software Samsung**
- **Carcasa resistente a arañazos**

- **Ajustado rendimiento**
- **Conectividad mejorable**

Nota 7,2

Nuestra Opinión

■ Este no es un mal equipo. Pero hay dos apartados que lo ponen en apuros a la hora de convertirlo en la mejor compra: su rendimiento, que no es especialmente destacable; y la autonomía, que no resulta ser un elemento diferenciador. Además, aparece en un momento en el que la competencia de las tabletas y los nuevos ultrabooks es difícil de superar.



Los fabricantes de portátiles han explorado múltiples posibilidades para ofrecer equipos ultraligeros con precios asequibles. El resultado fueron los netbooks primero, con procesadores Intel, y los equipos AMD Vision después, como este, con procesador AMD E-350.

Este equipo tiene un procesador **AMD E-350 a 1,6 GHz**, con 4 GB de RAM y disco duro de 500 GB. Los gráficos integrados en la CPU completan la configuración esencial, donde el cuello de botella es la CPU. Cierto es que puede con los contenidos en alta definición, pero Windows 7 no se ejecuta con gran velocidad.
Eso sí, la **pantalla de 11´6"** se ve bien y tiene buena resolución. Además, su diseño es bastante elegante y distinguido.

Rendimiento ajustado

El procesador no es el mejor del mercado, eso está claro. Los benchmarks de rendimiento arrojan cifras modestas, con unos resultados de **menos de 3 FPS en Unigine Heaven** y sólo 0,6 puntos en Cinebench. La autonomía tampoco es tan amplia como para resultar diferencial. Por ejemplo, si usas aplicaciones que demanden potencia de procesador o gráficos, tendrás entre dos y tres horas de autonomía. Es un momento complicado para este tipo de equipos, que se quedan en tierra de nadie (entre los ultrabooks y las tabletas).
Si el precio es una variable inamovible a la hora de realizar la compra, y necesitas Windows como sistema operativo, este equipo es una elección óptima. Se encuentra al mismo nivel que los netbooks con tecnología NVIDIA Ion y procesador Intel Atom.



En uno de los laterales del equipo se encuentra la salida de aire del interior del portátil. Esta es una buena decisión, ya que asegura el correcto funcionamiento del sistema de refrigeración.



Con Windows Phone 7

HTC RADAR C110E

Los smartphones de HTC con sistema operativo Windows Phone es amplia, y este modelo es uno de los nuevos que incorpora la versión 7.5 (Mango).

La construcción de este móvil es buena en cuanto a materiales, aunque estéticamente es un tanto espartana. No dispone de ranura para tarjetas microSD, de modo que sus **8 GB** se antojan un tanto escasos.
Las aplicaciones de HTC específicas para Windows Phone son un valor añadido importante, destacando Locations, para mapas y Medios Conectados (para compartir contenidos multimedia en red). Por cierto, **no integra HTC Sense**.
La cámara de 5 Mpx hace buenas fotos, siempre y cuando no las saques del contexto del móvil. Aunque bien es cierto que en este terreno hay terminales con mejores sensores y resoluciones mayores.
La **pantalla es S-LCD**. Se ve bastante bien, pero no llega al nivel de las AMOLED (que ofrecen mejor definición y colorido). La batería, por su parte, se comporta bien... mejor que la media de terminales con procesadores más potentes.

Nuestra Opinión

■ HTC Radar es un terminal funcional y práctico, que integra bien Windows Phone 7.5 y añade aplicaciones y servicios de valor añadido de HTC. No es el más bonito del mundo, pero es muy resistente y ergonómico, con un tamaño perfecto para llevar siempre encima.

SMARTPHONE
HTC

www.htc.com

399 €

Dimensiones / Peso
12 x 6,1 x 1,1 cm / 137 gr
Procesador
Snapdragon MSM8255 a 1 GHz
Almacenamiento / Memoria
8 GB / 512 MB
Pantalla
S-LCD, 3,8", 800 x 480 px
Cámara trasera
5 Mpx, autofoco, flash LED.
Sistema operativo
Windows Phone 7.5 Mango

- **Acabado resistente**
- **Fluidez de la interfaz**

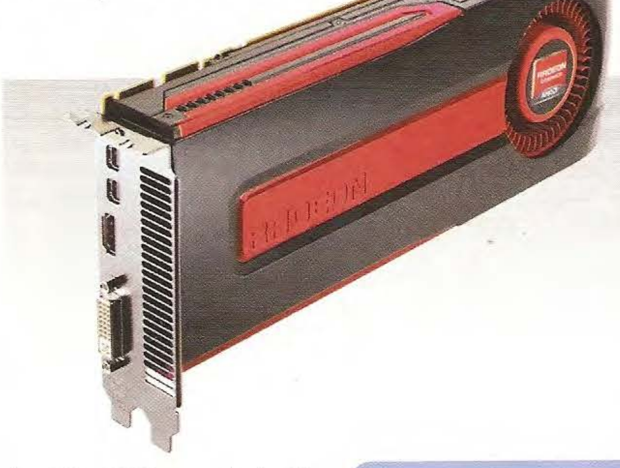
- **Sin buzón unificado**
- **Memoria escasa no ampliable**

Nota 8,5

Juega a lo que quieras

AMD RADEON 7970

Jugar con el PC es algo todavía muy extendido. Si es tu caso y buscas una nueva tarjeta gráfica que pueda con todo, este modelo de AMD puede ser una muy buena opción.



Esta nueva tarjeta viene a cubrir todas las necesidades que pueda tener un amante de los juegos... y, además, con un consumo muy reducido. Esto lo han conseguido gracias a la nueva **GPU Tahití**, que incluye 4,3 millones de transistores en su interior y con una tecnología de fabricación de 28 nm.
La inclusión de **3 GB de memoria RAM** tipo GDDR5 posibilita que el rendimiento con los juegos sea espectacular. Un ejemplo: en Crysis 2 –y utilizando el API DirectX 11– a una resolución de 1.920 x 1.200 con todos los filtros al máximo mantuvo siempre más de 55 cuadros por segundo.
Consume muy poca energía, a máximo rendimiento no superó los **230 W** (aunque bien es cierto que sí hacía más ruido del esperado), y la gestión de la temperatura es excelente, lo que posibilita un forzado (overclocking).

Nuestra Opinión

■ Bien es cierto que no es una tarjeta muy económica, pero lo justifica con gran rendimiento. Esto se debe a su excelente procesador y a sus 3 GB de memoria. Además, sus posibilidades de forzado son amplias y seguras.

TARJETA GRÁFICA
AMD

www.amd.com

499 €

Dimensiones
18,7 x 16,5 x 5 cm
Interfaz
PCI Express 3.0 x16
Memoria
3 GB tipo GDDR5
Frecuencias (Core / Memoria)
925 / 1.375 MHz
Conexiones
DVI, HDMI 1.4a y 2 x mini DisplayPort 1.2

- **Buen rendimiento general**
- **Consume poca energía**

- **En ocasiones, hace más ruido del esperado**

Nota 8,6

Una tableta solvente

ZTE LIGHT TAB 2 V9A

TABLETA
ZTE

www.zte.com.cn

299 €

Dimensiones / Peso
20,2 x 12,2 x 1,3 cm / 389 gr

Procesador
Qualcomm MSM8255 Snapdragon,1,4 GHz

Memoria
4 GB ROM + 512 MB RAM

Pantalla
7" LCD, 1.024 x 600 px

Conexiones
WiFi 802.11b/g, Bluetooth 2.1, microUSB 2.0

Cámara
3,2 Mpx + frontal VGA

Sistema operativo
Android 2.3.4

Batería
Li-Ion, 3,4 mAh, 12,6 Whr

• Precio interesante
• Radio FM
• Teléfono incorporado

• Cámara de fotos
• Pantalla de calidad mejorable

Nota 7,7

Nuestra Opinión

Si necesitas una tableta con un buen nivel de equipamiento pero sin brillar en ningún apartado, este modelo de ZTE ofrece una relación calidad/precio merecedora de atención. No es probable que sea actualizable a Android 4, pero no deja de ser una tableta Android funcional y solvente con el software actual. Además, incluye teléfono.



La fiebre por las tabletas no ha hecho más que empezar. Este modelo de ZTE es un ejemplo de modelo que, por menos de 300 €, es perfectamente funcional... incluyendo características como teléfono móvil.

El acabado y la construcción no son la mejor baza de esta tableta, con predominio de los materiales plásticos. Es cierto que la **batería es reemplazable**, pero en la práctica no es fácil tener una segunda batería de emergencia. Por otro lado, las funciones como teléfono pueden sacar de más de un apuro, pero no es que sea precisamente cómodo hablar con este dispositivo (salvo con un manos libres).



Su buen diseño y reducido peso permiten llevar esta tableta de un lado a otro de forma cómoda.

Sistema operativo

La versión de Android instalada es **Gingerbread 2.3.4**, por lo que su resolución de pantalla de 1.024 x 600 px se ve un poco infrautilizada al emplear una interfaz diseñada, sobre todo para smartphones. Además, no integra ninguna aplicación destacable ni personalizada para este dispositivo, con lo que tendrás que personalizarlo a través de Android Market –al que sí tiene acceso– y las aplicaciones que uses con más frecuencia.
La cámara tampoco es adecuada, con **3,2 Mpx** que dan suficiente calidad para el día a día, pero no para opciones creativas. En cuanto a conectividad, la tecnología inalámbrica incluida es WiFi 802.11 b/g y, también, Bluetooth.
Con todo, la tableta mueve con soltura el sistema operativo, lo que se debe a un procesador que, sin ser de doble núcleo, sí que ofrece un rendimiento adecuado. Además, es bastante manejable gracias a su diseño ergonómico y peso reducido. Su autonomía, por otro lado, es solvente gracias a **su batería –que se puede cambiar– de más de 12 Whr**.
Es un dispositivo apto para usuarios que sepan exactamente lo que quieren obtener, ya que su funcionalidad es limitada (aunque suficiente para el día a día). Si esperas algún tipo de sorpresa, no la tendrás con esta tableta, pero sí funcionalidad esencial, que no está nada mal.

Datos a la máxima velocidad

INTEL SSD 520

Este disco duro SSD es una respuesta decisiva de Intel al mercado que busca dispositivos que ofrezcan el mayor rendimiento posible. Tanto para portátiles como equipos de sobremesa.



Este disco duro, aunque sea de 2,5" –característica específica para portátiles–, incluye un **kit de instalación para ordenadores de sobremesa**. Por lo tanto, podrás instalarlo en cualquier ordenador.
Una de las grandes novedades de este disco duro SSD es que la memoria flash que incluye es tipo NAND con una tecnología de fabricación de **25 nm**. Esto posibilita una elevada velocidad al leer y escribir datos (además, utiliza la interfaz de conexión SATA de hasta 6 Gb/s). Al probarlo, comprobamos que en todo momento la tasa de transferencia **supera los 300 MB/s**.
Por otro lado, la integración de tecnologías como **SSD Optimicer** o **Rapid Storage** aseguran la estabilidad y durabilidad de la información en el disco duro. Tampoco hay que olvidar que su consumo es muy reducido, siendo el máximo posible de 850 mW a pleno rendimiento.

Nuestra Opinión

Si se busca un disco SSD de gran capacidad y que ofrezca el mejor rendimiento posible, este es el modelo adecuado. Bien es cierto que su precio es elevado, pero se justifica por todo lo que ofrece. Intel sigue apostando por los discos de estado sólido.

DISCO DURO INTERNO
Intel

www.intel.es

386 €

Grosor / Peso
0,7 cm / 83 gr
Capacidad de almacenamiento
240 GB (memoria NAND 25 nm)
Formato
2,5 pulgadas
Interfaz
SATA 3.0 (6 Gb/s)
Velocidad de transferencia sostenida
550 MB/s
Consumo Activo / Reposo
850 mW / 600 mW

- **Excelente velocidad de transferencia**
- **Reducido consumo**

- **Es algo caro**

Nota 9,1

La gama X al alcance de todos

FUJIFILM X10

El modelo Fujifilm X100 fue una referencia en su momento. Ahora llega la X10, con un sensor de menor tamaño, aunque superior al de las cámaras compactas estándar.



La óptica Fujinon Super EBC incluida en esta cámara es muy luminosa, tanto en el angular como en el zoom, y se maneja con suavidad girando el objetivo gracias a una mecánica excelente.
La resolución de **12 Mpx** es suficiente para conseguir tomas de calidad y alto detalle, al menos hasta ISO 1600. Por encima, se pierde definición.
El grado de control sobre la cámara es muy elevado, con controles **PASM clásicos**, **modo RAW**, así como modos automáticos donde se consiguen controlar muy bien apartados como el rango dinámico en tomas donde haya zonas muy oscuras y muy claras.
La cámara **se maneja con facilidad**, y su acabado no deja lugar a dudas: se trata de una compacta para entusiastas. Un ejemplo de su sencillez de manejo es que en pantalla se tiene una completa información sobre los ajustes elegidos.

Nuestra Opinión

La luminosidad de su óptica, así como la posibilidad de realizar ajustes manuales o automáticos, convierten a este modelo en una propuesta compacta muy versátil y robusta. No es precisamente "mini" en cuanto a tamaño, pero sí es muy manejable.

CÁMARA DIGITAL
Fujifilm

www.fujifilm.es

579 €

Dimensiones / Peso
11,7 x 6,9 x 5,7 cm / 350 gr
Sensor
2/3" EXR CMOS 12 Mpx
Óptica
Fujinon Lens 28 – 112 mm (equivalente 35 mm), F2 – F 2.8
ISO
100 – 12.800 (6.400 y 12.800 son modos ampliados), ISO Auto
Pantalla
2,8" TFT LCD, 460k píxeles

- **Buena calidad de imagen**
- **Ajustes automáticos y manuales**

- **Autonomía**

Nota 8,7

Resistencia asegurada

SONY XPERIA ACTIVE

SMARTPHONE
Sony
www.sony.es
299 €

Dimensiones / Peso
9,2 x 5,5 x 1,7 cm / 111 gr
Pantalla
LCD de 3" de 320 x 480 píxeles
Procesador
Qualcomm Snapdragon MSM8255 a 1 GHz
Memoria / Almacenamiento
512 MB / 1 GB
Conexiones
WiFi (802.11n), Bluetooth 2.1, A-GPS, DLNA, 1 x miniHDMI, 1 x microUSB y 1 x jack 3,5 mm
Batería
Recargable de 1.200 mAh
Sistema operativo
Android 2.3 (Gingerbread)

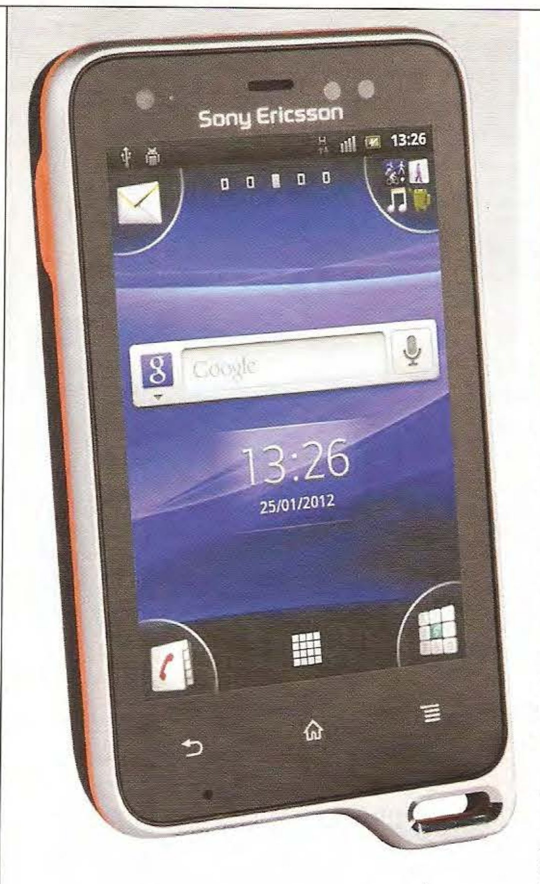
- **Excelente resistencia**
- **Muy buen acabado**

- **La apertura de la carcasa es demasiado complicada**
- **La autonomía es algo reducida**

Nota 7,8

Nuestra Opinión

Sin duda, es una muy buena idea el poder adquirir un smartphone que esté preparado para aguantar condiciones más duras de lo habitual, ya sea el salir a caminar por la montaña o ir a correr. Este modelo de Sony está bien estructurado para eso y, además, no desentona como terminal de uso habitual.



Los smartphones actuales, debido a que son bastante delicados, no suelen ser buenos compañeros a la hora de hacer deporte, por ejemplo. Pero esto no es así con Active de Sony, que está pensado para soportar todo tipo de condiciones.

Este smartphone está pensado para soportar condiciones complicadas, por ello dispone de una **segunda carcasa interior que lo protege**, incluso, contra el agua. Además, las conexiones HDMI y microUSB, también tienen una tapa de goma que las proporciona gran resistencia. Por lo tanto, se puede llevar incluso en bicicleta sin problemas. En lo que a especificaciones técnicas, está bastante bien estructurado. Es cierto que su procesador, de **un único núcleo a 1 GHz**, no es el más potente que puedes encontrar, pero comprobamos que puede con todo tipo de software. Además, su GPU, una **Adreno 205**, también resulta correcta para ejecutar juegos.



El móvil incluye la aplicación iMapMyFitness para establecer rutinas de entrenamiento y, también, cuenta con una biblioteca de juegos.

Pensado por y para los amantes del deporte

Como ya hemos indicado, este smartphone está pensado para soportar salpicaduras de agua y de polvo... dos elementos habituales a la hora de salir a correr. Para facilitar este tipo de actividad, además de incluir una funda para el brazo en la que transportar el dispositivo. Dispone de la **aplicación iMapMyFitness**, que ayuda a los usuarios a establecer un protocolo de entrenamientos y conocer los avances que se realizan.
Su pantalla es de 3" con una resolución de 320 x 480 píxeles, incluye la **tecnología Bravia Mobile Engine**, que la dota de una buena calidad de imagen, y permite utilizarla incluso con los dedos mojados, además de conferirle gran resistencia.



La segunda tapa, que se ve en la imagen, asegura la protección del interior del teléfono contra golpes y, también, el agua.

Monitor + TV de gran calidad

LG LED M2380

Combinar monitor y televisor es algo muy útil, ya que en un mismo dispositivo se tienen dos funcionalidades esenciales. Este modelo de LG lo permite y, además, con gran calidad.



Uno de los mejores detalles de este monitor es su **puerto USB 2.0**. Este permite la conexión de llaves USB para poder ver vídeo (DivX incluidos) e imágenes. Además, dispone de gran cantidad de conexiones, por lo que la utilidad de este monitor/televisor es muy elevada. Destacan, entre todas, las **dos HDMI**, que permite conectar tanto un PC como una videoconsola a la vez.
La calidad del panel LED es muy buena, con un **tiempo de respuesta de 5 ms** y un ratio de contraste excelente. Esta combinación da como resultado imágenes muy realistas y vivas. Por otro lado, también resulta adecuado para los juegos y la reproducción de películas. Como televisor, su funcionamiento no desentona, ya que el sintonizador demuestra gran calidad. Eso sí, el pie del monitor no es el mejor que hemos visto, ya que no permite modificar la altura.

Nuestra Opinión

Este producto es una muy buena solución para disponer, en un mismo dispositivo, de TV y monitor. Su calidad es muy buena, pero su gran virtud son la numerosas conexiones que incluye. Sin duda, un periférico muy útil.

MONITOR / TELEVISOR
LG

www.lg.com

249 €

Dimensiones / Peso
142,8 x 54,7 x 7,3 cm / 5,6 kg

Pantalla
LED 23" a 1.920 x 1.080

Tiempo de respuesta
5 ms

Contraste / Brillo
5.000.000:1 / 300

Conexiones
2 x HDMI, USB 2.0, vídeo por componentes, SCART, PCMCIA, D-SUB y VGA

- **Su amplia conectividad**
- **Buen tiempo de respuesta**

- **Diseño mejorable respecto a su ergonomía**

Nota 8,0

Tableta a un precio imbatible

ENERGY TABLET I724

Energy Sistem tiene muy claro que sus clientes buscan productos que, con un precio muy reducido, hagan lo que de ellos se espera. Esta tableta es justo eso: sencilla, de 7 pulgadas y muy barata.



Tablet i724 está fabricada en plástico con una terminación en goma, muy práctica en la sujeción. El tamaño es normal, aunque ligeramente gruesa.
La pantalla es muy sencilla, **800 x 480 píxeles** en formato panorámico. Responde adecuadamente a los dedos, es capacitiva y multitáctil, aunque si se observa de cerca se aprecia el "grano". En el interior, tiene un procesador **ARM A8 a 1 GHz** con 512 MB de RAM. Su rendimiento está por encima de la media del conjunto: la mayoría de las aplicaciones y juegos probados funcionaban con fluidez.
El sistema operativo también resulta llamativo. Es **Android 2.3.1** (Gingerbread) pero con una personalización con el aspecto de Honeycomb. Por otro lado, no se ha incluido acceso a la tienda Market de Google.

Nuestra Opinión

Energy Tablet i724 es un ejemplo perfecto de un aparato a un precio imbatible. Por 159€ es imposible encontrar otra tableta de 7 pulgadas.Además, es perfectamente utilizable en el día a día.

TABLETA
Energy Sistem

www.energysistem.com

159 €

Dimensiones Peso
19,5 x 11,8 x 1,2 cm / 360 gr

Procesador
AMR A8 1 GHz

Pantalla
TFT-LCD 16:9 de 7" (800x480)

Almacenamiento
512 MB RAM, 4 GB internos

Conexiones
microSD, microUSB, WiFi,

Sistema operativo
Android 2.3.1

- **Consume poca energía**
- **Buena interfaz de uso**

- **No incluye Bluetooth**
- **No dispone de acceso al Market de Google**

Nota 7,0

Inmersión en 3D

3D VISION 2

GAFAS 3D
NVIDIA

www.nvidia.es

119 €

Dimensiones
16,5 X 16,2 X 4 cm

Peso
56 gramos

Señal
Capta la señal entre 0,5 y 4,5 metros

Batería
60 horas en espera y 14 jugando

Conexiones
USB 2,0 micro B para cargar la batería

Garantía
2 años



- **Muy ligeras**
- **Buena visión desde todos los ángulos**

- **Ligero cansancio de los ojos**

Nota 8,3

Nuestra Opinión

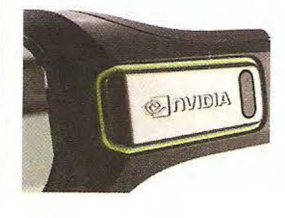
Las mejoras implementadas de una generación a otra en las gafas de NVIDIA son perceptibles "a simple vista" en este modelo. No sólo porque incluye la tecnología LighBoost, que aumenta la sensación de tridimensionalidad, sino porque los cristales son más grandes y permiten vivir una experiencia más inmersiva. Ergonómicamente, son muy cómodas y se adaptan bien tanto a las sienes como al puente de la nariz. Además, son realmente ligeras y provocan poca fatiga.

El mundo de las tres dimensiones ha llegado para quedarse. En lo que toca a los videojuegos, la tecnología está muy avanzada y resulta todo un lujo poder echar unas cuantas partidas de una forma tan inmersiva. Estas gafas mejoran aún más la experiencia y, además, soportan muy bien los movimientos.

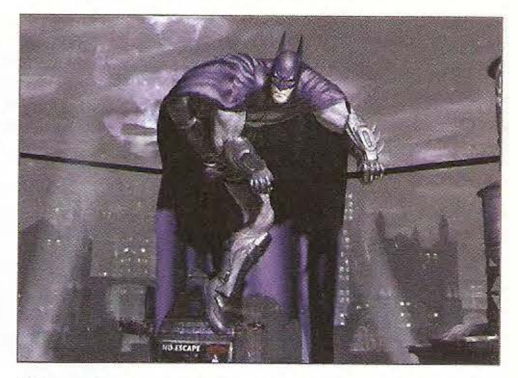
La tecnología 3D Vision de NVIDIA es una de las que más ha hecho por mantener viva la mecha de las tres dimensiones en el mundo de los ordenadores (para las 3D en televisión, la historia va por otro lado). Basada en la **esteroscopia**, que emite una imagen ligeramente diferente para cada ojo, simulando así la visión real, su oferta combina gafas, un emisor de infrarrojos y un software especialmente diseñado para la difusión de contenidos en 3D.
Un año después de lanzar sus primeras gafas, NVIDIA acaba de poner a la venta 3D Vision 2 que, además de mejorar la experiencia, incluyen una **nueva tecnología, LightBoost,** que aporta el doble de claridad a la imagen y una mayor visibilidad.

Lo mires por donde lo mires

Estas nuevas gafas tienen unos **cristales un 20% más grandes** que las anteriores, lo que ayuda a meterse mejor en el juego (o en la película) y, sobre todo, a aprovechar las 27" de los monitores de Acer, LG o ASUS que ya incorporan este nuevo sistema.
Tras probarlas intensamente con juegos como "Batman: Arkham City", "L.A. Noire" o "Skyrim", podemos asegurar que son ligeras, se adaptan perfectamente a la cabeza y, lo mejor de todo, no se pierde el efecto tridimensional al moverse ni al **forzar el ángulo** con respecto a tu situación frente al monitor.



Las gafas están construidas con materiales compuestos que las hacen muy cómodas. En un lateral está el botón para encenderlas.



El impresionante "Batman: Arkham City" ha sido uno de los juegos que hemos probado con estas gafas. Las aventuras del Caballero Oscuro ganan mucho en 3D.

Por otro lado, aunque la **fatiga visual** que provocan es mucho menor que con otros modelos, al cabo de una hora, más o menos, se produce cierto picor en los ojos. Si bien, esto depende mucho del "aguante" de cada persona, por lo que el tiempo puede variar.
Las gafas 3D Vision 2 se pueden usar con o sin adaptador (dependiendo de si el equipo tiene integrada la tecnología de serie), así como con los conectores de la anterior generación de gafas NVIDIA.

Sonido para dispositivos Android

PHILIPS FIDELIO AS851/10

Esta base de altavoces tiene como gran novedad el ser compatible con dispositivos Android, lo que resulta una buena noticia para sus usuarios.



Lo primero que llama la atención de esta base de altavoces para dispositivos Android es su **ingenioso sistema para conectar el puerto USB** (que es sólo de carga). Al disponer de un conector que permite ajustes en horizontal –por cierto, la sensación que ofrece es de cierta fragilidad–, es posible el uso de cualquier smartphone o tableta. La conexión entre el teléfono y la base se realiza mediante tecnología **Bluetooth 2.1**, que funciona a la perfección hasta una distancia de 20 metros. Si se instala la **aplicación Fidelo** –que es gratuita–, el proceso de emparejamiento es automático, lo que aumenta su sencillez a la hora de utilizar Fidelo. Un buen trabajo por parte de Philips. Respecto a la calidad de sonido, este es más que convincente, y tanto graves como agudos están bien definidos. Aquí se nota la mano de la tecnología Bass Reflex.... y que su potencia es de 15 W por canal.

Nuestra Opinión

■ Aunque no es tan refinado en la conexión como los modelos para iPhone, su utilidad es evidente y suenan bastante bien. Además, como es muy sencillo de instalarlos y utilizarlos, están al alcance de cualquier usuario.

ALTAVOCES
Philips

www.philips.es

199 €

Dimensiones / Peso
14 x 15,7 x 4,2 cm / 2,16 kg

Conexión
Bluetooh 2.1

Dispositivos compatibles
Android 2.1 o superior

Potencia
2 x 15 W

Control
App gratuita Fidelio

Conexiones
1 x Corriente, 1 x USB, 1 x microUSB y 1 x jack 3,5 mm

- **Buena calidad de sonido**
- **Sencilla utilización**

- **El conector USB se ve algo inestable**

Nota 8,1

Para compartir todo en red

LACIE LAPLUG

LaPlug es una buena alternativa para compartir en una red local unidades USB, como discos duros externos e impresoras. Todo de forma muy sencilla.



LaPlug de LaCie es un producto especialmente práctico, ya que permite **conectar hasta cuatro dispositivos USB** (llaves, discos duros, impresoras, etc.) y compartirlos en una red local, sea WiFi o cableada. Los cuatro **USB son versión 2.0** (uno frontal y tres traseros. Sería más útil que fueran USB 3.0, pero entonces su precio no sería tan ajustado.
La conexión a la red se realiza por medio de un **cable Ethernet** (hasta 1 Gbit) o **con WiFi** (hasta 802.11n). Pero, atención, no es un host WiFi: no crea por sí mismo una red inalámbrica donde se puedan conectar los otros equipos; debe integrarse en la red ya formada, por ejemplo, por un router WiFi.
Las unidades son, a partir de ese momento, accesibles mediante una dirección de red, tanto para trabajar con los archivos que contienen, como para reproducir su contenido con iTunes o aparatos compatibles con UPnP/DLNA.

Nuestra Opinión

■ Resulta difícil incluir a LaPlug dentro de una categoría, ya que es una mezcla entre un servidor multimedia y un "concentrador" USB. Es práctico para darle una utilización a discos duros externos que tenemos olvidados.

ADAPTADOR DE RED
LaCie

www.lacie.es

159 €

Dimensiones
119 x 119 x 37 mm

Peso
300 g

Interfaces
4 x USB 2.0, Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbits),

WiFi
b/g/n (sólo como cliente)

Discos soportados
FAT32, NTFS, HFS, HFS+

- **Muy versátil y práctico**
- **Funciones streaming**

- **Rendimiento "sólo" aceptable**

Nota 7,3



Todo lo que necesitas saber para comprar

Una tableta multitáctil

CÁMARAS
Todos los modelos actuales disponen de cámara frontal y trasera. No son de gran calidad (no superan lo 3,5 Mpx), pero es más que suficiente para realizar videoconferencias.

CONEXIONES
Evidentemente, cuantas más, mejor. Aparte de la de carga y conexión al PC, es recomendable que tenga salida HDMI y ranura para tarjetas de memoria microSD.

PANTALLA
Son multitáctiles, ya que reconocen pulsaciones en varios puntos de la pantalla, y ofrecen una resolución de, como mínimo, 1.024 x 768.

Las tabletas se han convertido en habituales compañeras de viaje. Sus posibilidades de conexión y sencillo manejo las hacen ideales para la movilidad. Te indicamos sus principales características para que elijas la que más te conviene.

La primera duda que tiene cualquier usuario a la hora de comprarse una tableta, es que tamaño de pantalla es el adecuado. La respuesta depende del uso que se le vaya a dar al dispositivo, pero lo ideal es elegir un modelo de hasta **10" para una movilidad extrema**, y de mayor tamaño si no se va autilizar fuera de casa frecuentemente.

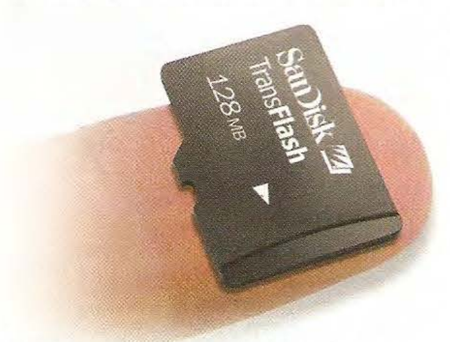
Además, la pantalla tiene otra característica importante: la resolución. Lo mínimo exigible es **1.024 x 768 píxeles**, ya que de esta forma estarás seguro de que podrás ver vídeos HD (al menos, los 720p). Existen diferentes tecnologías de fabricación, siendo la **LCD la más básica** y económica (suficiente para la mayoría de los usuarios) y las SuperAMOLED y Retina Display las mejores en la actualidad, encontrándose sólo en modelos de gama alta.

Conectividad y "gigas"

A día de hoy, es indispensable que una tableta disponga de **conectividad WiFi**, ya que es la forma más extendida de acceder a Internet. Además, es positivo que incluya **compatibilidad Bluetooth**, ya que de esta forma se pueden compartir archivos y conectar diferentes accesorios.

En cuanto al almacenamiento, lo ideal es que tenga, al menos, **4 GB**, y que, además, incluya ranura para tarjetas de memoria tipo microSD. Con **512 MB de memoria RAM** es más que suficiente.

Finalmente, es importante conocer que existen diferentes sistemas operativos. **iOS de Apple** y **Android de Google** son los mayoritarios, destacando el primero por su estabilidad y, el segundo, por sus opciones de personalización.



Si en el interior de la tableta no se dispone de espacio de almacenamiento suficiente, es posible aumentarlo con una tarjeta microSD.

Cuestión de tactilidad

La tactilidad es esencial al utilizar una tableta. Cuanto mejor sea, la experiencia de uso es más satisfactoria. Por esta razón, empresas como Apple (Retina Display) o Samsung (SuperAMOLED) desarrollan sus pantallas tanto en su resolución como en la optimización a la hora de reconocer las pulsaciones.

Las mejores ofertas del mercado...

HASTA 7"		
Samsung	Galaxy Tab 7"	469,00 €
HTC	Flyer Tablet 7"	559,20 €
Blackberry	Playbook Tablet 7"	319,00 €
Energy	Tablet i724 7"	159,00 €
Samsung	Galaxy S 5"	234,90 €
Acer	Iconia Tab A100 7"	279,00 €
Wolder	MiTab CITY PRO 7"	99,00 €
Point of View	Mobii Tablet 7"	192,90 €
Sony	Tablet P 5,5"	599,00 €
Archos	70 Internet Tablet 7"	259,00 €
HASTA 10"		
Sony	Tablet S	529,00 €
Archos	80 G9 Turbo 16 GB	279,98 €
Samsung	Galaxy Tab 8,9"	559,00 €
Samsung	Galaxy Tab 7,7"	479,00 €
Best Buy	Easy Tablet 8"	149,90 €
Bq	Kepler Tablet 8 "	179,00 €
Bq	Newton Tablet 9"	219,00 €
Energy	Tablet i824 HD 8GB 8"	229,00 €
Energy	Tablet i824 8"	199,00 €
Wolder	MiTab SUNSET 9,7"	239,00 €
LG	Optimus Pad 32 GB 8,9"	650,00 €
iPad 2	wifi 16 Gb. 9,7"	464,00 €
Tablet NVSBL	P4D Orion 8"	179,00 €
iPad 2	wifi 32 Gb. 9,7"	564,00 €
iPad 2	wifi 64 Gb. 9,7"	664,00 €
A PARTIR DE 10"		
Samsung	Galaxy Tab 10,1"	479,00 €
Archos	101 G9 Turbo 16 GB	349,99 €
Motorola	Xoom wifi Tablet 10,1"	499,00 €
ASUS	Eee Pad Transformer 10,1"	499,00 €
Acer	Iconia Tab A500 10,1"	439,00 €
Point of View	Mobii Tablet Tegra 10,1"	434,00 €
Airis	Tablet One Pad 10,1"	179,00 €
Packard Bell	Tablet Liberty 10,1"	419,00 €

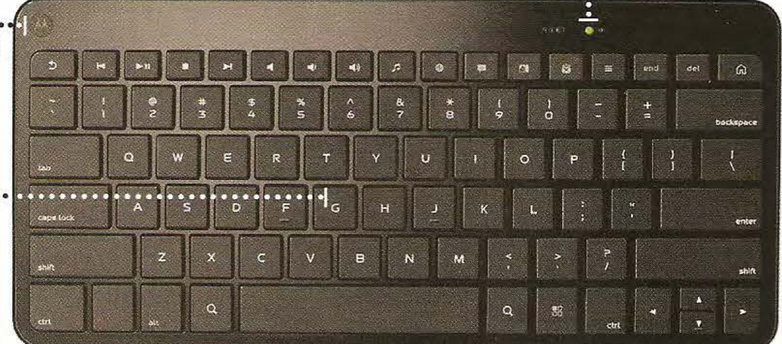
FUENTE: www.fnac.com y www.elcorteingles.es

Teclados Bluetooth, un accesorio esencial

LED DE ACTIVIDAD

BOTÓN DE ENLACE

TECLADO FÍSICO



Escribir de forma continuada en la pantalla de una tableta no resulta demasiado cómodo. Por esta razón, muchos fabricantes han lanzado teclados Bluetooth que solventan este problema y permiten el uso de un dispositivo físico.

Cinco consejos para comprar una tableta

1. La pantalla debe tener, al menos, una resolución de 1.024 x 768 píxeles para poder ver vídeos HD.
2. Una conectividad amplia es ideal. WiFi es indispensable y Bluetooth muy recomendable. Módulos 3G, que son caros, sólo en caso de tener que estar conectado constantemente.
3. 4 GB de capacidad está bien, pero sólo en el caso de que la tableta disponga de ranura para tarjetas microSD para ampliar el almacenamiento.
4. Como mínimo, 512 MB de memoria RAM.
5. Al ser dispositivos móviles, mejor cuanto menos gruesos y pesados sean.

Hemos probado...

¿Has visto un producto que te interesa y quieres saber si es una ganga o no es para tanto? En estas páginas encontrarás los modelos que hemos probado en la revista. De este modo puedes comparar y ver cómo varían sus precios con el tiempo.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
ACCESORIOS				
Silverstone	FN121BL + Disipador Prolimatech	57,56 €	82	7,4
Outex	Media Bank CE3291	105,51 €	67	7,1
ALTAVOCES				
Philips	Fidelio AS851/10	199 €	110	8,1
Creative	Gigaworks T40 Series II	149,99 €	73	7,5
JBL	Creature II	100,30 €	61	7,4
Altec Lansing	FX3022	99,99 €	72	7,1
Hercules	XPS Lounge 2.1	49,90 €	61	6,6
CAJAS				
Torres MIDI				
Antec	Skelton	134,95 €	86	8,5
Thermaltake	Element S	110,90 €	79	8,5
NZXT	Lexa	129 €	54	7,4
COLORSit	Atrix 9003	61,25 €	54	6,2
CoolerMaster	Mystique 631	78,27 €	54	6,2
Tacens	Tango Pro	51,22 €	54	5,0
CÁMARAS DIGITALES				
Panasonic	Lumix G10	549 €	91	8,8
Panasonic	DMC GH1	1.529 €	81	8,7
Fujifilm	X10	579 €	110	8,7
Sony	NEX-5	600 €	90	8,6
Panasonic	DMC-LX5	499 €	96	8,5
Panasonic	Lumix DMC-ZX3	309 €	89	8,4
Panasonic	DMC-ZX1	270 €	84	8,4
Olympus	XZ-1	469,99 €	101	8,3
Panasonic	Lumix DMC-LX5EG-K	499 €	101	8,1
Canon	Powershot G12	579 €	101	8,0
Nikon	Coolpix P7000	499 €	101	8,0
Panasonic	Lumix DMC-LX3	499 €	72	8,0
Casio	EXH30	199,99 €	103	7,7
Nikon	Coolpix P300	329 €	101	7,7
Olympus	VG-130	99,99 €	99	7,6
Casio	Casio - Exilim EX G1	299 €	92	7,5
Fujifilm	Finepix F500EXR	299,99 €	101	7,5
Canon	PowerShot S95	439 €	101	7,3
Sanyo	Xacti HD2000	649 €	76	7,3
Canon	PowerShot SX210 IS	329 €	89	7,2
Canon	EOS 550D	779 €	89	7,2
Nikon	Coolpix S8000	199 €	89	7,2
Kodak	Playfull	159 €	110	7,0
Nikon	D5000	249 €	89	6,7
Pentax	K-x	499 €	89	6,7
JVC	GZ-MG365	599 €	66	6,5

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
DISCOS DUROS				
Externos				
Memup	Kiosk LS 500 GB 2,5"	109,90 €	98	9,0
LaCie	Porsche Desing P´9230	109,90 €	105	8,7
Seagate	FreeAgent Xtreme 1.5TB	201,99 €	75	8,5
LaCie	Rikiki Go 1TB	149,90 €	95	8,2
Emtec	Movie Cube P800	279 €	76	7,8
LaCie	d2 Quadra Hard Disk 1 TB	179 €	73	7,8
Iomega	eGo BlackBelt 500 GB	104,90 €	91	7,7
Memup	memup - Kiosk LS Mini 2,5	69 €	92	7,6
Verbatim	Store'n'go Classic USB	119 €	89	7,5
Transcend	StoreJet 35 Ultra 1 TB	140 €	73	7,4
Deego	Toys Demon	129 €	83	7,3
Verbatim	External Hard Drive eSATA & USB Combo	173,99 €	73	7,3
Peekton	PeekBOX 40 Multimedia 500GB	109 €	75	7,2
A-Data	Superior SH93	86 €	88	7,0
Internos				
Intel	SSD 510 250 GB	535 €	100	9,1
Intel	SSD 520	386 €	110	9,1
Plextor	SSD PX-128M2P	200 €	110	8,4
Verbatim	SATA Solid State Drive	259 €	105	8,0
Silicon Power	SSD E10	207 €	94	7,8
Seagate	Barracuda LP ST320005N4D1AS	179,90 €	92	7,5
Intel	SSDA2M160G2GC 2.5"	449 €	82	6,1
Transcend	TS120GSSD25D-M	522 €	82	6,0
EBOOK				
Energy Sistem	Book 4050 Touch	299 €	91	8,2
Amzon	Kindle 3 WiFi	359 €	102	7,5
Prostima	SL-1074	99 €	102	7,4
Sony	Touch	250 €	102	7,4
Archos	70B EREADER 4 GB	139,99 €	102	7,2
Wolder	Boox	279 €	102	7,1
BQ	Avant Touch	189 €	102	7,0
Sony	Pocket	200 €	102	6,7
Prostima	Hanvon N-618	249 €	102	6,6
BQ	Cervantes	169 €	102	6,6
Energy Sistem	Book 3050	157,50 €	102	6,5
Medion	Life P6301	149 €	102	6,3
Wolder	MiBuk Life 3	159 €	102	6,1

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Energy Sistem	Book 1160	179 €	102	6,0
ESCÁNERES				
Fujitsu	ScanSnap S1100	195 €	102	9,1
Iris	IRIScan Anywhere 4	169 €	93	7,5
FUENTES DE ALIMENTACIÓN				
Tacens	Radix IV 700 W	77.40 €	91	7,5
be quiet!	Straight Power Quad Rail	99,90 €	56	6,7
Tagan	TG600-U35	154,90 €	56	6,2
Zalman	ZM600-HP	134,17 €	56	6,1
GRABADORAS ÓPTICAS				
Externas				
LaCie	8X Portable DVD RW USB	69,90 €	87	6,2
LaCie	d2 Blu-ray	389,90 €	50	6,2
LiteOn	eTAU108	42 €	87	5,9
Transcend	TS8XDVDRW	48 €	87	5,9
AOpen	ESS8865S	54,90 €	87	5,8
Internas				
NEC	AD-5170S	36 €	50	6,9
Plextor	PX-B900A	922,20 €	50	6,7
IMPRESORAS				
Fotográficas				
Sagem	Photo Easy 270	179.99 €	48	7,2
Panasonic	KX-PX2EX	99,90 €	74	6,8
Láser				
Lexmark	C543dn	413 €	79	8,3
Samsung	ML-1660	89 €	91	7,8
Samsung	SCX-4824FN	232,50 €	85	7,5
Canon	LBP5100	329 €	62	6,7
Konica Minolta	Magicolor 2530DL	497,64 €	62	6,7
Tinta				
NP	Envy 100	249 €	101	8,5
Brother	MFC-990CW	269 €	82	8,0
Kodak	ESP C310	79 €	105	7,6
LLAVES USB				
Silicon Power	eSATA/USB SSD Gen 2 32GB	70 €	91	8,2
Verbatim	Store´n´Go USB 3.0 Portable	109 €	91	8,1
Silicon	Power LuxMini 920	164 €	89	7,8
Patriot	Bolt	199 €	89	7,5
Kingston	Data Traveller 200 64GB	113,43 €	89	7,2
Transcend	JetFlash V20	197 €	89	6,9
Sandisk	Ultra BackUp	218,99 €	89	6,8
MARCOS DE FOTO DIGITALES				
Agfa	AF7088MT MOVEE TOUCH	159,99 €	97	8,1
MEMORIAS RAM				
Geil	EVP One Dual Channel DDR3 PC3-1600	182,90 €	91	8,6
MONITORES				
BenQ	XL2410T	359 €	97	9,0
Philips	234CL2SB	269 €	99	8,5
Eizo	FlexScan S2432W	1.050 €	73	8,3
LG	W3000H-BN	1.148 €	86	8,2
LG	Led M2380	249 €	110	8,0
Philips	221TE2LB/01	269 €	103	7,8
Point of View	TFTV22WPBSD01	159 €	70	7,5
Samsung	B2030	129 €	89	7,5
LG	W2452V	399 €	73	7,4
AOC	2236VW	159 €	88	7,3
BenQ	V2420	229 €	85	7,2
BenQ	V2400 Eco	219 €	83	7,2
LG	W2363D	379 €	97	7,2
Samsung	SyncMaster XL2370	249 €	83	7,2
AOC	2434Pw	209 €	83	7,1
LG	W2261V	299 €	71	7,0
Fujitsu Siemens	ScaleoView Q22W-1	449 €	65	6,9

Qué puedes encontrar en este listado...

Todos los productos que hemos analizado en la revista hasta la fecha –tanto en las reviews como en nuestras comparativas–. Están ordenados por el tipo de dispositivo que es (ordenador/portátil, cámara digital, NAS, impresora...), así como por la puntuación **1** que han obtenido después de pasar nuestras pruebas de laboratorio, y el nº de revista en el que se han publicado.

1º SAMSUNG GALAXY S
SAMSUNG
902 172 678
www.samsung.com/es
595€ **2**

Además, puedes consultar sus precios **2**, que hemos ido actualizando según los cambios que se van produciendo en el mercado. Respondiendo a esta actualización, a medida que los fabricantes descatalogan ciertos productos, nosotros los iremos sacando de este listado. De igual forma, cada mes entrarán los nuevos productos probados, con lo que tendremos que eliminar de la lista los más antiguos, por motivos de espacio en las páginas.

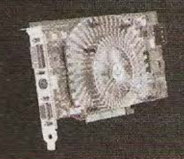
7,90
kFree Office +0,05
moria interna
anula ranura micro SD) +0,05
8,0 **1**
7,0

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
LG	L226WA-SN	299 €	54	6,9
Philips	Brilliance 230C1	199 €	83	6,8
Acer	H243H	249 €	83	6,6
Asus	vg236	455 €	97	6,3
LG	Flatron W2486L-PF	329 €	83	6,2
Packard Bell	Maestro 242 Ws	299 €	83	6,1
Samsung	Syncmaster 2233RZ	329 €	97	5,8
Hanns.G	HS233	299 €	97	5,2
NAS				
Western Digital	My Book World Edition II 4 TB	449,90 €	83	7,8
Verbatim	MediaShare	299 €	101	7,4
iTian	Square One	384 €	72	7,2
Gigabyte	NAS External Hard Drive 1 TB	199 €	93	6,8
Netgear	MS2110	265 €	86	6,4
D-Link	DNS-323	449 €	86	5,3
Conceptronic	CH3MNAS2T	269 €	86	4,9
Western Digital	ShareSpace	649 €	86	4,6
LaCie	2Big Network	309 €	86	4,3
ORDENADORES				
All in One				
Sony	Vaio VPCL22Z1E	1.800 €	110	7,6
MSI	Wind Top AE2410	1.180 €	110	6,5
Packard Bell	OneTwo L5871	899 €	110	6,1
HP	TouchSmart 520	799 €	110	6,0
ASUS	ET2400INT	999 €	110	5,7
Dell	Inspiron One 2320	599 €	110	5,2
Barebones				
Shuttle	XS35GT	613,14 €	98	7,4
Home Servers				
Fujitsu Siemens	Scaleo Home Server 1900	699 €	67	5,2
Maxdata	Belinea O.Center	549 €	67	4,8
Netbooks				
HP	Pavilion DM1 3120 ES	399 €	99	8,9
Toshiba	NB510	349 €	100	8,5
Sony	VPC-P11S1E	899 €	91	8,2
HP	Mini 210	299 €	86	8,1
Asus	Lamborghini Desigh EEE PC VX6	599 €	97	7,8
HP	Compaq Airlife 100	229€	92	7,8
Lenovo	Ideapad S12	485 €	81	7,7
Hercules	eCAFE EC-900/ H60G-IA	299 €	75	7,4
Sony	VPC-W11S1E/T	500 €	80	7,3
Medion	Medion Akoya E1217	269 €	86	6,9
Packard Bell	dot S2	279 €	87	6,4
Acer	AO532h-2Bs	279 €	90	6,2
Nettops				
Twintech	Twinbox	349 €	97	8,5
Acer	Aspire Revo R3600	329 €	79	8,3
Airis	Nyos 100	269 €	79	8,2
Asrock	Ion 3D Series	400 €	99	8,2
Zotac	ZBOXHD-ND22	199 €	94	8,1
Giada	A50	344 €	102	8,1
Zotac	ZBOX HD-ID11	169 €	91	7,9
AOpen	BT35	130,50 €	81	7,5
Portátiles				
Toshiba	Portegé R700	1.238 €	98	9,0
Toshiba	Qosmio F750-10L	1.699 €	105	8,9
Samsung	NP900X3A	1.599 €	103	8,8
Asus	G53J	1.199 €	97	8,7
Apple	MacBook White 13"	989 €	83	8,6
Ahtec	Sense XHLB2	849 €	83	8,5
Apple	MacBook Air 11"	1.149 €	95	8,5
Dell	Latitude XT	1.560 €	73	8,5
Packard Bell	EasyNote TSX66HR	699 €	105	8,4
HP	Pavilion DM4-1060ss	799 €	94	8,4
MSI	GE620	899 €	103	8,4
HP	Pavilion DV6-6B02	799 €	110	8,1
Lenovo	IdeaPad Z360	547 €	101	8,1
Phoenix	Phoenix - Quásar PG02	729 €	96	8,1
Acer	Aspire 7540G	799 €	88	8,0
Dell	Vostro V130	741,24 €	98	8,0
HP	Pavilion p6589es	795 €	96	8,0
Mountain	Studio3D 17M	1.155 €	89	8,0
Lenovo	Lenovo - G560	699 €	95	7,9
Sony	Vaio VPC-F11Z1E/T	1.500 €	92	7,8
Dell	Studio 15	799 €	83	7,5
Medion	Medion - Akoya e7214	599 €	95	7,5

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
MSI	GT660	2.599 €	92	7,5
Packard Bell	EasyNote TX86	699 €	98	7,4
Toshiba	Satellite L655-128	699 €	95	7,4
Acer	Aspire 5253G	499 €	102	7,3
Samsung	Samsung Serie 3 NP305U1A	420 €	110	7,2
Acer	Aspire 5745G	999 €	93	7,0
Acer	Timeline X3820	799 €	100	6,9
Packard Bell	EasyNote TM83	499 €	95	6,9
Hundyx	W765TUN	989 €	83	6,7
Sony	Vaio SB1Z9E/B	1.300 €	100	6,5
Fujitsu	LifeBook P771	1.593,90 €	103	6,0
Apple	MacBook Air 11	999 €	103	5,1
Lenovo	ThinkPad Edge 11"	568 €	103	4,7
LG	P210	799 €	103	4,6
MSI	U270	300 €	103	4,6
Sony	Vaio VCP-YB1S1E/S	500 €	103	4,6
HP	Pavilion DM1-3100SA	399 €	103	4,5
Sobremesa				
Mountain	NextGen i7	1.268 €	73	9,0
Dell	Studio XPS Desktop	799 €	76	8,5
Mountain	Performance i7	1.025 €	80	8,3
Medion	Erazer	1.049 €	98	8,2
Medion	PC 7766	999 €	105	8,2
Apple	Mac Mini	799 €	105	8,1
Mountain	Xtreme i7	1.563 €	76	7,8
Medion	Medion - Akoya P4011 D	799 €	92	7,4
Mountain	Performance I7-SB	1.499 €	100	7,0
eMachines	EL 1200	199 €	79	6,9
Packard Bell	Ixtreme	899 €	100	6,9
Medion	Akoya P7315D	799 €	100	5,6
PDA				
Mio	Digiwalker A701	529 €	53	8,2
Mio	Digiwalker P550	439 €	53	8,1
PLACAS BASE				
ASRock	X58 Extreme	149,90 €	86	8,9
Asus	Rampage III Extreme	493 €	101	8,9
Asus	E35M1-PRO	134 €	99	8,6
ASRock	X58 Extreme3	125 €	88	7,9
Gigabyte	GA-Z68AP-D3	141,90 €	105	7,7
Intel	D55TC	92 €	83	7,2
PLC (POWERLINE)				
Devolo	DLAN 200 AV Wireless N Starter Kit	149,90 €	97	8,5
Devolo	dLAN 500 AVmini	79,90 €	103	8,0
Levelone	PLI-3410	109,90 €	101	7,8
Hercules	ePlug 200 Mbps	129 €	87	6,9
PROCESADORES				
Intel	Core 2 Extreme QX6850	1.100,84 €	58	8,0
RATONES				
Genius	Genius - Navigator 905	24,90 €	96	7,6
REPRODUCTORES MP3				
Apple	iPod nano	169 €	90	8,0
Archos	Archos 32	149,99 €	100	7,8
Sony	Sony - NWZ-X1060 32 GB	269,99 €	93	7,8
Energy Sistem	7516 16 GB Dark Iron	185 €	98	7,6
Creative	Zen Style 300 16 GB	89,99 €	90	7,2
Samsung	Samsung - YP-P3JNB 32 GB	299 €	93	7,2
Philips	GoGear VIBE 16 GB	109,90 €	90	7,1
Energy Sistem	Energy 3216 Duo FM-T	94,90 €	90	6,8
REPRODUCTORES MULTIMEDIA				
Con disco duro				
DViCO	TViX M-6600	324 €	85	7,8
o2media	HMR-600W	179 €	85	7,8
Siemens	Gigaset HD790T	269 €	88	7,8
Differo	Sigma Evolution	229 €	85	7,7
Dune	HD Base 3.0	279 €	85	7,5
LG	Living Box MS450H	399 €	85	7,2
Conceptronic	CMT2DW500	189 €	85	5,7
Sin disco duro				
Conceptronic	CFULLHDMAi	169 €	85	8,3
Western Digital	TV Live HD Media Player	149 €	85	8,0
Seagate	FreeAgent HD Media Player	139 €	85	7,9
Sveon	SPM250	69,99 €	85	7,9
Woxter	i-Box 200	79,90 €	85	7,8
Emtec	Movie Cube N200	99,99 €	85	7,5
Asus	O!Play HDP-R1	89 €	85	7,4
ROUTERS				
Belkin	Playmax Wireless Router	119,99 €	99	8,7
Hercules	Wireless HWNRI-300	59,99 €	83	8,6
Fritz!	Box Fon Wlan 7390	285 €	97	8,5

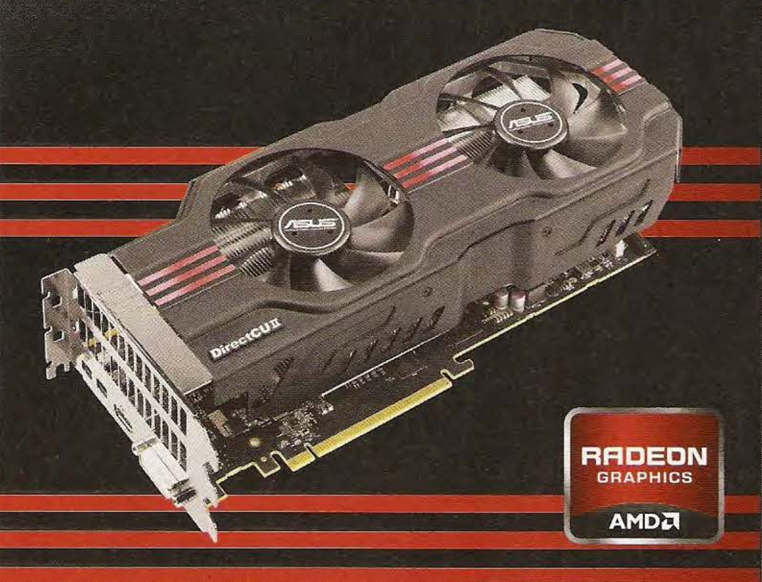
Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Trendnet	TEW 692GR	137 €	105	8,5
Fritz!	Wlan Repeater N/G	97 €	93	8,2
Levelone	WBR 6800	57 €	98	8,2
Cisco LINKSYS	E2000	89 €	97	8,1
D-Link	DIR-855	249,90 €	85	8,0
FON	Fonera 2.0	79 €	82	8,0
Sitecom	Wireless 300N XR Gaming Router	149 €	70	8,0
SAI				
Salicru	SPS SOHO 1400	250.00 €	64	7,7
APC	Smart-UPS SUA1000i	463.98 €	64	7,4
Integratech	Plus 1400	253.00 €	64	7,2
Riello	Net dialog 150	287.00 €	64	7,1
Belkin	F6C1250eiTW-RK	349.99 €	64	6,8
SINTONIZADORES TDT				
Elgato	eyetv DTT deluxe	79,95 €	89	7,8
Kworld	KW-DVB-T 395U	29,95 €	93	7,2
AverTV	AVerTV Volar Video Capture USB	49,90 €	86	7,0
SMARTPHONES				
Samsung	Galaxy S II	689 €	102	8,9
Apple	iPhone 3G 16 GB	Desde 599 €	68	8,8
Motorola	Defy	Según operador	99	8,6
Samsung	Nexus S	569 €	100	8,2
HTC	Radar C110E	399 €	100	8,5
LG	Optimus 2X	549 €	103	8,4
HTC	Google Nexus One	199 € (vodafone)	90	8,0
Nokia	N8	499 €	95	8,0
Sony Ericsson	Xperia Play	540 €	101	8,0
Sony Ericsson	C905	549 €	71	7,9
HTC	Desire S	449 €	101	7,8
Sony	Xperia Active	299 €	110	7,8
Nokia	E52	No se vende libre	82	7,6
LG	Optimus E900	208 €	97	7,5
Nokia	C3	115 €	92	7,5
LG	Chocolate BL40	No se vende libre	82	7,2
Huawei	U8500	No se vende libre	102	7,0
Acer	Stream	499 €	94	6,9
HTC	Desire	399 €	94	6,9
Motorola	Milestone	Según operador	94	6,9
HTC	Wildfire	269 €	96	6,8
RTX	DUALphone 3088	159 €	52	6,8
TABLETA				
Apple	iPad 2	799 €	100	8,4
ZTE	Light Tab 2 V9A	299 €	110	7,7
LG	Optimus Pad V900	599 €	105	7,4
HTC	Flyer	499 €	103	7,0
Samsung	Galaxy tab 10,1"	561 €	105	7,0
Energy Sistem	Energy Tablet i724	159 €	110	7,0
Motorola	Xoom	499 €	105	6,9
ASUS	EEEPAD Transformer	399 €	105	6,7
TABLETAS GRÁFICAS				
AMD	Radeon 7970	499 €	110	8,6
Wacom	BAMBOO Fun M	199,90 €	91	7,8
TARJETAS GRÁFICAS				
Sapphire	Radeon HD 5850	229 €	83	8,8
Sapphire	Radeon HD 5870	499 €	94	8,8
Zotac	GTX590	619 €	101	8,6
Zotac	Geforce GTX580	489 €	99	8,1
AMD	Radeon HD 6870	219 €	95	8,0
AMD	Radeon HD 6950	229 €	100	8,0
MSI	N460GTX Cyclone	163 €	93	7,8
MSI	N550GTX-TI Cyclone II	110 €	105	7,5
Gainward	Rampage 700 4870X2	400 €	76	7,2
PowerColor	PCS HD5770 1 GB	149 €	86	6,5
ASUS	EAH5670 DI 1GD5	106 €	98	6,3
AMD	Radeon HD 6850	169 €	98	6,2
TECLADOS				
Zoom	ZDTV 9005	69,50 €	89	7,5
WEBCAMS				
Differo	Argos HQQuality	34,90 €	70	7,0
Hercules	Dualpix HD Webcam	39,90 €	48	6,2

ALTERNATE






¡Nueva serie AMD HD7770 y HD7750 ya disponible en ALTERNATE!





Pioneer BDR-206DBK
- Regrabadora Blu-ray • Interfaz SATA
- Lectura: CD 40x, DVD 16x, DVD-RAM 5x, Blu-ray 8x
- Escritura: CD-R 40x, DVD±R 16x, BD-R 12x

CGBI09



LaCie 2 TB d2 Quadra
- Disco duro externo de 3,5"
- Capacidad de 2 TB
- Caché de 32 MB, 5.400 rpm
- eSATA 300, FireWire de 6 pines
- USB-B 2.0, 2x 9 Pin • FireWire 800

AFHG12



Visa Cronus Nettop Mini-ITX ION PC 2
- Mini PC • Intel® Atom 330 • ION • 2 GB DDR2
- 500 GB • DVD-RW • Parte frontal: 2x USB, AUX, MIC, lector de tarjetas • Parte posterior: 4 USB, RJ-45, VGA, DVI, HDMI, 2x PS2, AUX, SPDIF/OUT

S1IVZE0B



Sharkoon WPM600
- Fuente de alimentación
- Potencia de 600 vatios
- ATX 2.03, ATX12V 2.0, 1x ATX, 1x ATX 2.x, 1x EPS
- Tensión de entrada: 110 - 230 V

TN6S12



Sharkoon T28 red edition
- Torre Midi • 2x bahías externas de 5,25"
- 3x bahías internas de 3,5"
- 3x ventiladores LED de 120 mm
- 3x USB, 1x USB 3.0, 2x jack de 3,5 mm, etc.

TQXS75

ZALMAN 69,90

Zalman CNPS 12X
- Disipador para CPU
- Revoluciones: 850 - 1.200 rpm
- 3x ventiladores de 120 mm
- 12 conexiones heatpipe
- Nivel de ruido: 22 - 24 dB(A)

HXLZ48



MSI 870A-G54 (FX)
- Placa base ATX • Socket AM3+ • Chipset AMD 870
- Memoria DDR3 de 16 GB (máx.)
- Puertos: 3x PCI (32 bits), 1x PCIe x1, 2x PCIe 2.0 x16
- Gigabit-LAN, sonido de 8 canales, 2x USB 3.0

GAEM06

PowerColor 499,00

PowerColor Radeon HD 7970
- Tarjeta gráfica • AMD Radeon HD 7970
- Transferencia de datos de 5.500 MHz
- Memoria GDDR5 de 3 GB • PCIe 3.0 x16
- 2x salida Mini-DisplayPort, 1x HDMI, 1x DVI-I, 1x HDCP, 1x Dual Link

JDXDX0



Acer Aspire AX3950 i3-550 W7HP64
- Procesador Intel® Core i3-550 de 3,2 GHz
- Memoria DDR3 de 4 GB (máx.8 GB)
- Disco duro de 640 GB
- Inlcuye ratón óptico y teclado

S2ICZE08



Intel® Core i7-3820
- Procesador para socket 2011
- Frecuencia de 3.600 MHz • Arquitectura „Sandy Bridge E" • Caché L3 de 10 MByte
- DDR3-1066, DDR-1333, DDR-1600

HMZI01



GeIL DIMM 8 GB DDR3-1333 (1500) Kit
- Módulos de memoria • Capacidad de 8 GB
- 2x DDR3-1333 de 4 GB • 240 pines, PC3-10660
- Tiempos de latencia: 9-9-9-24 a 1333 MHz

IDIFB3JT



EVGA GeForce GTX550 Ti FPB
- Tarjeta gráfica • NVIDIA GeForce GTX 550 Ti
- PCIe 2.0 x16
- Transferencia de datos de 4.356 MHz
- Memoria GDDR 5 de 1 GB • 1x Mini-HDMI, 2x DVI-I, 2x HDCP, 2x Dual Link

JCXZTF02

Y todas las ventajas de ALTERNATE:





- Compra online o presencial
- Formas de pago mediante tarjeta, transferencia, contrareembolso...

PayPal

- Seguimiento de pedidos y reclamaciones
- La forma rápida y segura de pagar por Internet. Descubre las ofertas que hemos seleccionado para ti en nuestra web
- Envíos mediante SEUR y DHL
- Asesoramiento profesional

- 18.000 artículos en catálogo
- PC-Builder, configúrate tu equipo
- Compras online 100% seguras



- Call-me… No gastes tú, te llamamos nosotros.
- Consulta nuestras ofertas diarias en Facebook y Twitter










www.alternate.es

Tel. de pedidos: 902 222 888

Oferta válida hasta 23.03.2012. Oferta válida hasta fin de existencias. Unidades limitadas. Precios pueden cambiar sin previo aviso.

¡La forma más elegante de la alta tecnología!

MacBook Pro | MacBook Air | iMac | Mac mini

Oferta especial: Por cada compra de los siguientes productos de Apple,

¡le regalamos los gastos de envío!

*Oferta válida exclusivamente para MacBook Pro, MacBook Air, iMac y Mac mini. Si compra otro artículo adicional, se le cobrarán los gastos de envío.



iMac

Procesador de cuatro núcleos, gráficos de altas velocidades, Thunderbolt…¡Alta tecnología en sólo un PC!

- Procesador Intel® Core™ i3 o i5 (2,5 - 3,2 GHz) ; 21,5" o 27"
- AMD Radeon HD 6750M, HD 6770M, HD 6970M o ATI Radeon HD 5670
- Disco duro de hasta 1 TB a 7.200 rpm
- Hasta 2x Thunderbolt, Lector de tarjetas, teclado y ratón inalámbrico, etc.

>> iMac a partir de 1.099,00



0 sin gastos de envío*

MacBook Pro

Portátil profesional con grandes avances. Los procesadores y gráficos más alucinantes.

- Procesador Intel® Core™ i5 o i7 (2,2 – 2,8 GHz); 13", 15"o 17"
- AMD Radeon HD 6750M, HD 6770M o Intel® HD Graphics 3000
- Disco duro de hasta 750 GB
- Thunderbolt, grabadora SuperDrive, cámara FaceTime HD, etc.

>> MacBook Pro a partir de 1.099,00



Mac mini

¡Compacto, dinámico y veloz!

- Procesador Intel® Core™ i5 o i7 de doble núcleo
- Intel® HD Graphics 3000 o AMD Radeon HD 6630M
- Disco duro de hasta 500 GB
- Thunderbolt, HDMI, 4xUSB 2.0, WLAN, etc.

>> Mac mini a partir de 569,00



MacBook Air

Inteligente, eficaz y económico. ¡El mejor asistente!

- Procesador Intel® Core™ i5 (1,7 – 2,3 GHz); 11" o 13"
- Intel® HD Graphics 3000
- Memoria flash de hasta 256 GB
- Cámara FaceTime, Thunderbolt, Bluetooth, etc.

>> MacBook Air a partir de 879,00

Contacto

ALTERNATE
Rafael Pillado Mourelle, 24
28110 Algete - Madrid

Tel.: 902 222 888
Fax: 918 466 519
Mail: mail@alternate.es

Horario:
Laborables: 10:00 - 20:00 h
Sábados: 10:00 - 16:00 h







5 GESTORES DE REDES SOCIALES GRATUITOS

UNIFICA TU VIDA SOCIAL

Seguro que dedicas una gran cantidad de tiempo a consultar y actualizar todos tus perfiles sociales en Internet. Con un gestor de redes sociales, los tendrás todos al día en unos pocos y sencillos pasos.



Por:
Mario Jiménez

Hoy en día es casi imposible encontrar a una persona que no tenga, al menos, un perfil en una red social. Casi todos usamos Facebook, Twitter, LinkedIn, Foursquare..., por lo que, a veces, se hace complicado **sacar tiempo** para estar al tanto de todo lo que pasa en cada uno de los sitios. Y no digamos, cuando queremos publicar algo en todos ellos al mismo tiempo: entrar en cada red, escribir la actualización, publicarla....

Para solucionar este problema y, además, ahorrar tiempo, existen los gestores de redes sociales, unas herramientas que, bajo una misma interfaz, permiten **integrar la mayor parte de tus "vidas virtuales"**. Todos se pueden usar desde un navegador, de manera que, al mismo tiempo que navegas por Internet, puedes estar pendiente de lo que sucede entre tus contactos. Algunos de ellos, además, disponen de una aplicación para escritorio que puedes descargar e instalar en tu propio ordenador para, así, acceder de manera independiente.

¿Son realmente útiles?

Y la respuesta es... en general, sí. Sea cual sea la intensidad de tu actividad social, es bastante recomendable el uso uno de estos servicios. Como herramientas para tenerlo todo centralizado, **son tremendamente útiles**, puesto que de un vistazo vas a saber qué sucede, si tienes mensajes privados, etcétera. Además, muchos de ellos muestran las últimas actualizaciones mediante una ventana "pop-up" o con alertas de soni-



LO MEJOR & LO PEOR
de los programas analizados

HOOTSUITE
- Es el más completo
- Versiones móviles
- Muy buena interfaz

- Versión gratuita algo limitada

MULTIMI
- Muy ordenado
- Opciones multimedia

- Falta orientación social
- Sólo para PC
- Versión beta en inglés

SEESMIC
- Muchas opciones
- Uso intuitivo
- Buena versión para móviles

- Notificaciones incompletas

TWEETDECK
- Fácil de usar
- Perfecto para Twitter

- Ha perdido opciones tras la compra por parte de Twitter
- Está en inglés

YOONO
- Es el que más redes admite
- Muy completo en notificaciones

- Sólo para iPhone
- Interfaz mejorable
- Está en beta

do para que no se te escape nada de lo que dicen tus contactos.
Por supuesto, si tienes tiempo, y ganas, puedes acceder a través de la aplicación nativa de cada red social, ya que son las que mejor funcionan. Si no, estos programas te van a facilitar mucho la vida, puesto que, además de tiempo, vas a ahorrarte esfuerzo.
Otra cuestión para valorar su utilidad es el **grado de familiaridad** que tengas con la interfaz de las distintas redes sociales. Por ejemplo, si estás muy acostumbrado a usar Facebook desde "dentro", puede que te cueste un poco más descubrir los beneficios de estos gestores, a los que te tendrás que acostumbrar, aunque sean sencillos de usar. Al final, todo es cuestión de tiempo. A base de usarlos, vas a descubrir que las ventajas son muchas y que están pensados para resultar cómodos y facilitarte la interacción con tus contactos. Eso sí, no todos son iguales. **Lo que sí tienen en común es que convierten a Twitter** en el gran protagonista, puesto que gran parte de las opciones están pensadas para esta red.
En todo caso, si te quedan dudas, echa un vistazo a la comparativa, donde verás lo que ofrece cada uno, si tienen versión para móvil y tableta, qué tipo de herramientas ofrecen y, lo más importante, qué redes integran.

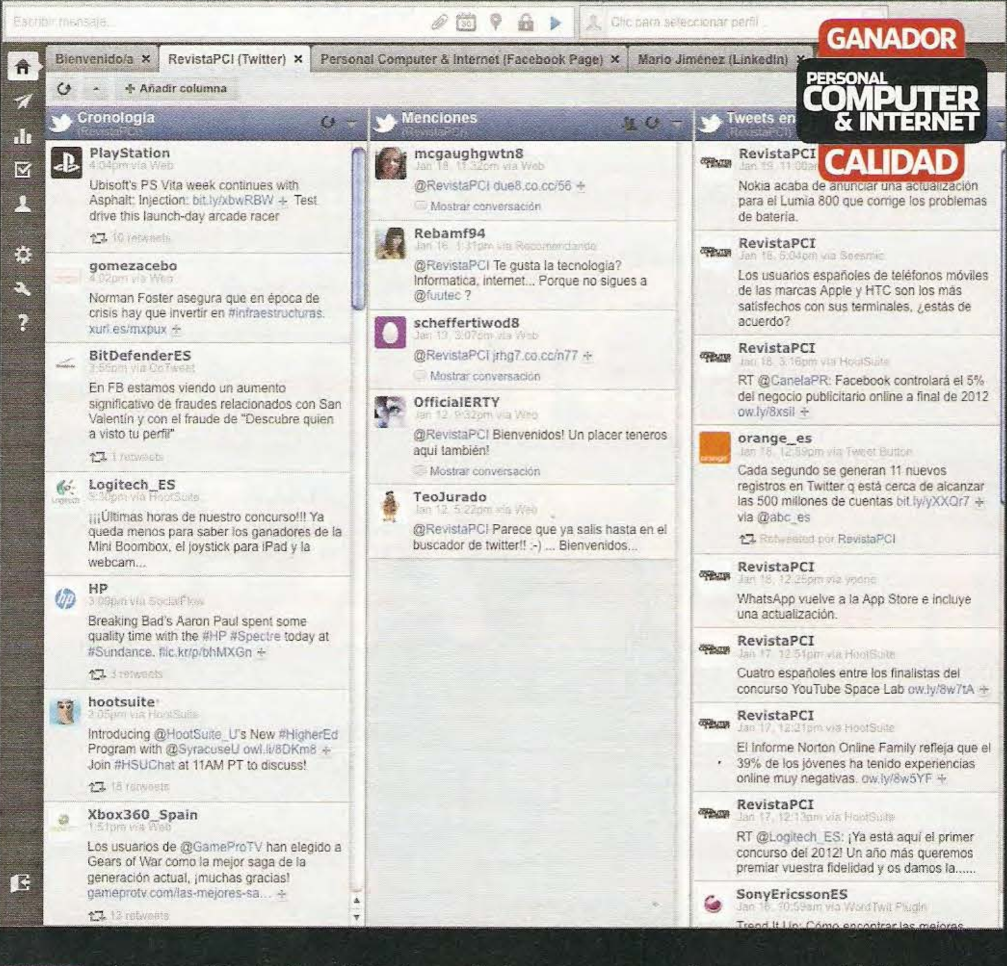
Nuestro criterio de selección...

A pesar de que existen varios tipos de gestores para redes sociales, nos hemos inclinado por aquellos que ofrecen una mejor experiencia y que, al mismo tiempo, permiten integrar el mayor número de perfiles. Otro requisito era que todos fueran gratuitos (aunque pudieran tener versión de pago).
También hemos tenido en cuenta que no sólo sean clientes para Twitter, sino que permitan la integración de otras redes.

1º HOOTSUITE

NOTA 8,5

ORDEN Y PRESENCIA

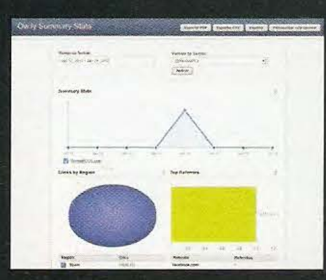


Trabajar con Hootsuite es una delicia. Suena contundente, pero es así. Desde su aparición a finales de 2008, ha ido incorporando mejoras que lo han convertido en uno de los gestores para redes sociales más completo y sencillo de manejar en todos sus aspectos. Lo primero que has de saber es que funciona como **servicio web**, por lo que tendrás que utilizarlo mediante un navegador. Pero no pienses que esto es un inconveniente, está tan bien desarrollado que pronto te olvidarás de que no estás usando un cliente instalado en el ordenador.

La configuración inicial te llevará muy poco tiempo, ya que con unos **pocos y sencillos pasos** tendrás todas tus cuentas activadas y listas para usar. En cuanto a redes sociales que puede integrar, es uno de los más completos, con opciones para las más habituales e, incluso, para WordPress. Aunque eso sí, la versión gratuita sólo permite instalar 5 perfiles (aunque la cantidad es ilimitada si otro usuario te ha dado de alta con la función Miembro de equipo).

Oferta personalizada

La interfaz **se organiza en columnas**, que puedes añadir, eliminar y colocar a tu gusto, para tener de un vistazo, por ejemplo, el muro de Facebook, el timeline de Twitter, los mensajes directos o tus favoritos. Además, todo tiene un estilo limpio y ordenado, por lo que te resultará cómodo moverte entre todos tus perfiles. A la hora de publicar y gestionar la información, tampoco vas a encontrarte ninguna dificultad.



Puedes comprobar la actividad generada en tus cuentas con los informes estadísticos.

También vas a poder generar informes con estadísticas. Hootsuite dejó de ser gratuito al 100% hace un tiempo y, ahora, se presenta en dos versiones: una que no te costará un euro pero que está limitada, y otra de pago (4,25 € al mes), que incluye funciones como integración con Google Analytics o archivo de tweets.

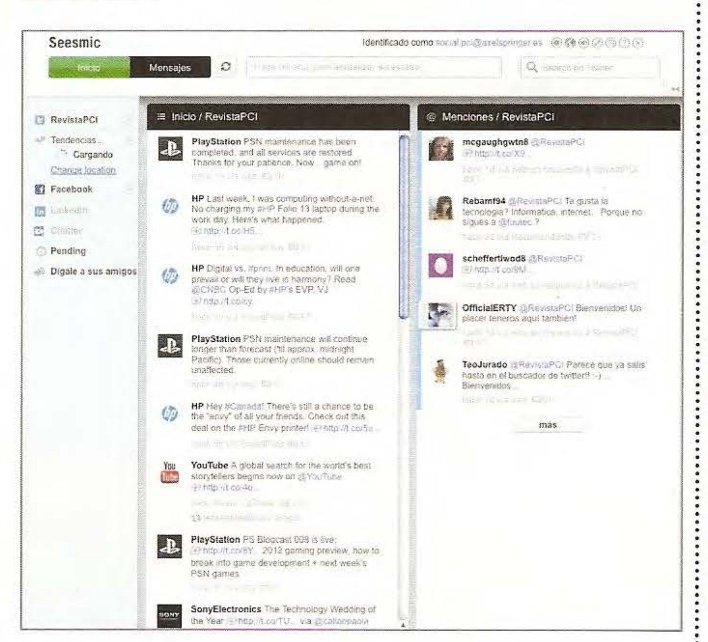
Precio	**Gratuito**
Desarrollador	**HootSuite Media**
www.hootsuite.com	

Requisitos mínimos

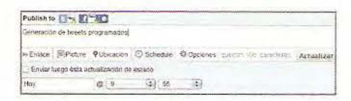
Procesador	**1 GHz**
S.O.	**Windows XP o superior, MacOS X**
Versión móvil	**Sí (iOS, Android y BlackBerry)**

Tanto para perfiles profesionales como personales, Hootsuite es la mejor opción, tanto por su sencillez, como por su cantidad de opciones.





Seesmic es otro de los gestores que te pone todo a un clic de distancia. Rápidamente, te encontrarás cómodo manejándolo porque, además de poder **personalizar la interfaz** como prefieras, la gestión de las redes integradas es bastante intuitiva.



Permite programar los tweets, algo muy útil si lo usas profesionalmente, por ejemplo.

En este caso, puedes elegir entre una versión para instalar en tu escritorio y otra web (que es la que nosotros hemos probado), aunque ambas funcionan igual de bien.

No falta nada

Para cada red social se crean una serie de **accesos directos** con los que consultar todas las posibilidades, especialmente para cuentas de Twitter, que es para la que más opciones hay. A la hora de publicar, no sólo vas a poder añadir tu ubicación, sino que **es posible programar tweets** para que se envíen más tarde, traducir caracteres romanos a otras fonéticas (griega, hindi…) y, por supuesto, actualizar tu estatus en tiempo real en todas las redes integradas de forma simultánea.
La versión para móviles (iOS, Android y Windows Phone) es igualmente muy fluida, ideal para publicar en cualquier parte.

Precio	Gratuito
Desarrollador	Seesmic Inc.

www.seesmic.com

Requisitos mínimos	
Procesador	1 GHz
S.O.	Windows XP o superior, MacOS X
Versión móvil	Sí, (iOS, Android y Windows Phone)

Optar por Seesmic como gestor de tus perfiles sociales es una buena elección. Muy completoy bien organizado, integra las principales redes.

3º YOONO
ESTÁN TODAS
NOTA 6,9



Con Yoono tienes acceso a casi cualquier red social que se te ocurra e, incluso, a **servicios de chat como GTalk**. La integración con alguna de estas herramientas aún está en fase beta, por lo que es probable que el funcionamiento sea algo irregular.
Como Seesmic, está integrado en el navegador, aunque **sólo en Firefox y Chrome**, así que toda tu actividad la harás sin problemas mientras navegas. Si lo prefieres, tienes la opción de descargar la app para escritorio, y tenerla instalada en tu PC.
Si optas por la primera opción, cada vínculo que abras (a través de un tweet, de una actualización en Facebook o lo que sea), se hará en una pestaña nueva, facilitando así el acceso.

Cuando abres los vínculos que incluyen los tweets, aparece una ventana de navegación.

Luces y sombras

Este servicio es **fácilmente configurable** y, al funcionar por columnas, permite que tengas siempre todos los mensajes a un golpe de vista. Sin embargo, la interfaz es mejorable. Asimismo, al menos en nuestras pruebas, se han producido algunos fallos con Facebook.

Precio	Gratuito
Desarrollador	Yoono

www.yoono.com

Requisitos mínimos	
Procesador	1 GHz
S.O.	Windows XP o superior, MacOS X
Versión móvil	Sí (iOS)

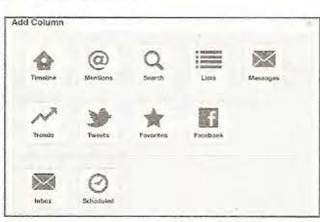
No es de los más conocidos, pero integra casi todo lo necesario. Está en beta y eso se nota en ocasiones. La interfaz es mejorable.

4º TWEETDECK
TWITTER MANDA

NOTA 6,7



Hace casi un año, Twitter compró TweetDeck movida por el éxito que esta herramienta estaba consiguiendo entre los usuarios. En su momento, se dijo que la compra estaba motivada, precisamente, por lo bien que funcionaba este gestor que, en un momento dado, podía hacerle sombra al propio servicio de microblogging. A día de hoy, no podemos decir que este servicio haya mejorado tras la adquisición, ya que antes era más completo y eficaz.



La personalización de las columnas está pensada, casi exclusivamente, para Twitter.

Lo que no tiene

Para empezar, **sólo es compatible con Chrome**, así que olvídate de usarlo con otros navegadores. Además, sólo vas a poder integrar Twitter y Facebook (cuando antes permitía también LinkedIn o Foursquare, por ejemplo). Tampoco puedes indicar una cuenta por defecto, y las notificaciones no funcionan del todo bien.

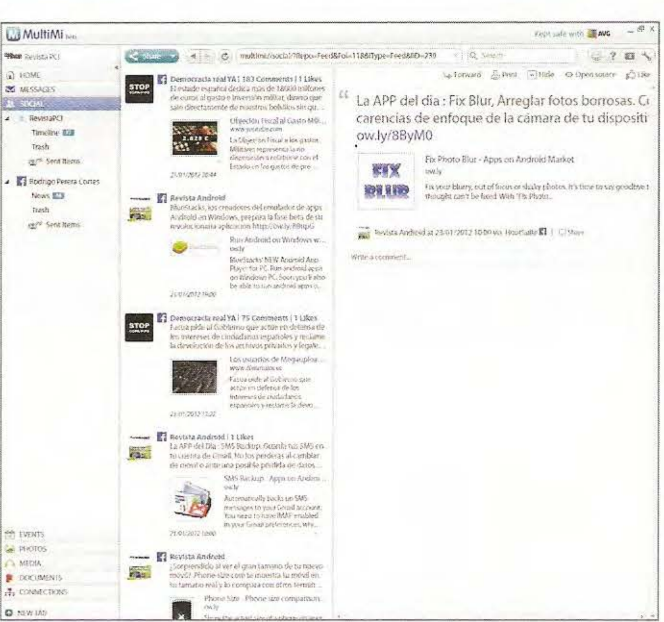
En el lado positivo, es **muy fácil de configurar** e intuitivo a la hora de usar, gracias en parte, a un interfaz bien conseguida, pero en inglés.

Precio	Gratuito
Desarrollador	Twitter
www.tweetdeck.com	
Requisitos mínimos	
Procesador	1 GHz
S.O.	Windows XP o superior, MacOS X
Versión móvil	Sí, (iOS, Android, Windows Phone)

Ha perdido gran parte de la frescura que le caracterizaba y sólo permite la integración de Facebook y Twitter. Eso sí, sigue siendo fácil de usar.

5º MULTIMI
NO SÓLO GESTOR

NOTA 5,6



En el caso de Multimi, estamos ante un gestor de redes diferente. Más bien tendríamos que hablar de **herramienta multimedia**, porque integra correo electrónico, reproductor, navegador y, por supuesto, gestor para Twitter, Facebook y LinkedIn.



Multimi integra un reproductor de música y vídeo, entre otras muchas cosas.

Esto mismo, que es lo que le diferencia del resto, es también su mayor inconveniente, ya que, al no estar dedicado en exclusiva a lo social, no integra elementos fundamentales como un acortador de URLs.

Sólo para PC

Así como el resto de servicios funcionan en Mac, Multimi sólo está **disponible para PC**, y en versión beta. El funcionamiento es bastante correcto y **no es complicado cogerle el truco**, a pesar de que cuenta con bastantes pestañas y menús. Todo está muy bien organizado (en inglés, eso sí), así que en poco rato sabrás moverte perfectamente por todos los recovecos. Aunque sacarle el máximo provecho te llevará más tiempo, ya que sus posibilidades son amplias si decides investigar.

Precio	Gratuito
Desarrollador	Twitter
www.tweetdeck.com	
Requisitos mínimos	
Procesador	1 GHz
S.O.	Windows XP o superior
Versión móvil	No

Aunque se nota que no está pensado sólo para las redes sociales, es cómodo de manejar y cumple bien, en general, con su labor.

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS








	1º HOOTSUITE	2º SEESMIC
DESARROLLADOR	Hootsuite Media	Seesmic Inc.
PÁGINA WEB	www.hootsuite.com	www.seesmic.com
PRECIO	Gratuito	Gratuito

Requisitos mínimos facilitados por el fabricante

	HOOTSUITE	SEESMIC
Sistema operativo	Windows XP o superior, MacOS X	Windows XP o superior, MacOS X
Procesador recomendado	1 GHz	1 GHz

Mediciones y comprobaciones realizadas por el equipo de PCI LAB

% en nota		HOOTSUITE	Nota	SEESMIC	Nota
Instalación	20%	8,2		9,0	
Facilidad al configurarlo	4%	Muy fácil	9,0	Muy fácil	9,0
Interfaz	4%	Muy buena	9,0	Muy buena	9,0
¿Se puede personalizar?	4%	Sí	8,0	Sí	7,0
Idioma	4%	Español	10,0	Español	10,0
¿Tiene versión descargable?	2%	No	0,0	Sí	10,0
¿Versión para móvil?	2%	Sí (iOs, Android y BlackBerry)	10,0	Sí, (iOS, Android, Windows Phone)	10,0
Funciones	80%	8,3		8,1	
Redes que puede integrar	10%	Twitter, Facebook, LinkedIn, Foursquare, MySpace, PingFm, Wordpress, mixi	8,0	Twitter, Facebook, LinkedIn, Chatter, PingFm, Salesforce	7,0
¿Permite gestionar varias cuentas?	10%	Sí	10,0	Sí	10,0
¿Se puede publicar simultáneamente en todas las redes?	10%	Sí	10,0	Sí	10,0
¿Puede darse de alta más de una persona para gestionar las redes?	7%	Sólo en la versión de pago	2,0	No	0,0
¿Publica en tiempo real?	7%	Sí	10,0	Sí	10,0
¿Permite cargar fotos?	5%	Sí	10,0	Sí	10,0
¿Permite añadir ubicación a las publicaciones?	5%	Sí	10,0	Sí	10,0
Programación de tweets	5%	Sí	10,0	Sí	10,0
¿Función de búsqueda?	3%	Sólo en Twitter	5,0	Sólo en Twitter	5,0
¿Puedes elegir programa para cargar las fotos?	3%	Sí	10,0	Sí	10,0
¿Intervalos de actualización?	3%	Manual o por tiempos predefinidos	10,0	Manual o por tiempos predefinidos	9,0
¿Incluye acortador de URLs?	3%	Sí	10,0	Sí	10,0
¿Muestra notificaciones de mensajes privados, menciones, invitaciones...?	3%	Parcialmente. Muy completo en Twitter	7,5	Parcialmente	6,0
¿Autocompleta?	3%	Nombre de usuario de Twitter	5,0	Nombre de usuario de Twitter	5,0
¿Muestra las listas de Twitter que has creado o de las que formas parte?	3%	Sí, las que has creado	6,5	Sí, las que has creado	6,5
Total	**100%**	**8,4**		**8,2**	
Correcciones a la nota		Tiene versión de pago	+0,1		
NOTA DE CALIDAD		8,5		8,2	




YOONO

Yoono
www.yoono.com
Gratuito



TWEETDECK

Twitter
www.tweetdeck.com
Gratuito




MULTIMI

Zbang It LTD
www.multimi.com
Gratuito

Requisitos mínimos facilitados por el fabricante

Yoono	TweetDeck	MultiMi
Windows XP o superior, MacOS X	Windows XP o superior, MacOS X	Windows XP o superior
1 GHz	1 GHz	1 GHz

Mediciones y comprobaciones realizadas por el equipo de PCI LAB

Yoono	Nota	TweetDeck	Nota	MultiMi	Nota
8,5		5,1		4,1	
Muy fácil	9,0	Fácil	7,5	Fácil	7,5
Buena	8,0	Buena	8,0	Buena	8,0
Sí	7,0	No	0,0	No	0,0
Español	10,0	Inglés	0,0	Inglés	0,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
Sí (iOS)	7,0	Sí, (iOS, Android, Windows Phone)	10,0	No	0,0
6,7		7,1		5,3	
Twitter, Facebook, LinkedIn, Foursquare, MySpace, YouTube, Flickr, FriendFeed, Yammer, Google Buzz, Aim, Yahoo! Messenger, Google Talk	9,0	Twitter y Facebook	5,0	Twitter, Facebook, LinkedIn	6,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
No	0,0	No	0,0	No	0,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí, pero con limitaciones de formato	8,0
No	0,0	No	0,0	No	0,0
No	0,0	Sí	10,0	No	0,0
Sólo en Twitter	5,0	Sólo en Twitter	5,0	Sí	10,0
Sí	10,0	Sí	10,0	No	0,0
Por tiempos predefinidos	7,0	Por tiempos predefinidos	7,0	Manual o por tiempos predefinidos	9,0
No	0,0	Sí	10,0	No	0,0
Sí. Muy completo en general	9,0	Parcialmente	6,0	No	0,0
Nombre de usuario de Twitter	5,0	Nombre de usuario de Twitter	5,0	No	0,0
Sí, las que has creado	6,5	Sí, las que has creado	6,5	No	0,0
7,1		6,7		5,1	
Algunos fallos publicando en Facebook	-0,2			Muchas opciones multimedia	+0,5
6,9		6,7		5,6	

Glosario de términos

El mundo de las redes sociales está llenos de acepciones, términos ingleses y nombres propios de lo más extraño. Aquí van algunos de ellos:

MICROBLOGGING
Este término se aplica, sobre todo, a Twitter. Podríamos decir que define a las redes que están a medio camino entre la mensajería instantánea y una red social como tal. Las opciones de publicación están, casi siempre, limitadas a pocos caracteres de texto.

WIKI
Se aplica a herramientas o sitios que generan contenido creado de manera colectiva por los usuarios. El origen está en un término hawaiano que significa "rápido".

BIT.LY
Es uno de los muchos servicios que sirven para acortar una URL y publicarla en Twitter con el menor número posible de caractéres. Es, también, uno de los más utilizados ya que, además de acortar los enlaces, proporciona estadísticas del número de usuarios en línea.

HASHSTAG
Son las etiquetas que se usan en Twitter para añadir contexto a lo que se publica. Esto facilita que los usuarios encuentren, fácilmente, los mensajes relacionados con esa descripción. Viene de la combinación de términos ingleses: Hash (Almohadilla) y Tag (Etiqueta).

SOCIAL MEDIA
Habitualmente, se traduce como medios de comunicación sociales y hace referencia a contenidos creados por los usuarios utilizando la Web 2.0: blogs, redes sociales, microblogs, etc.

WEB 2.0
Aunque muchos afirman que ya estamos en la 3.0 (o incluso en la 4.0), este término es más una filosofía que otra cosa. Tiene que ver con la posibilidad de establecer comunicaciones abiertas y colaborativas entre los usuarios.

Conclusiones de la comparativa

Usar un programa a modo de gestor para redes sociales te puede facilitar mucho la vida (sobre todo la social...). Si te apetece, haz un pequeño cálculo para saber cuánto tiempo pasas en las redes sociales y, seguramente, te sorprendas. Y no digamos si sumas los minutos que pasas individualmente en cada una de ellas.
Estos servicios están pensados para que lo tengas **todo unificado** y accedas, de un vistazo, a todas las actualizaciones, mensajes y demás interacciones. Lo mismo sucede con tus publicaciones, que podrán **aparecer en todos tus perfiles al mismo tiempo** y sin necesidad de ir entrando uno por uno.
Una cosa sí debes tener clara: no todos funcionan igual (para saberlo con detalle, echa un vistazo a la tabla) y, en ocasiones, no se muestran los comentarios o no se actualiza a tiempo real. Por otro lado, son herramientas que centran la mayor parte de sus **opciones en Twitter**, dejando un poco de lado al resto de redes. Facebook también funciona muy bien, pero es el servicio de microblogging el que recibe los mayores "mimos". Si tu vida social en Internet no es demasiado intensa, puede que no les saques todo el partido a estas aplicaciones. Sin embargo, tanto si publicas mucho, como si eres seguidor de muchas personas, agradecerás que todo esté centralizado y al alcance de un clic.



Casi todos los gestores permiten la personalización de los menús. Algunos tienen más opciones y otros menos, pero con la mayoría podrás colocar las columnas, cambiar el color...

Twitter pone orden en la información

A finales de enero, Twitter compró la empresa canadiense Summify, una especie de agregador de tweets que ordena un poco el ingente volumen de información que se produce en la red de microblogging. Organiza los enlaces de las publicaciones seleccionadas y los convierte en historia. Es algo similar a lo que hace Flipboard con los contenidos de los contactos, pero a la carta.
De esta forma, se pretende reducir el ruido que generan los 500 millones de "tuiteros" y facilitar que encuentres aquellos contenidos que son verdaderamente relevantes para ti.



Nuestra Opinión



Por: Mario Jiménez
Redactor del test

Como seguramente te suceda a ti, estoy dado de alta en varias redes sociales. Bien sea por curiosidad, bien porque las uso activamente. Muchas veces, si quiero saber qué sucede en ellas, me supone disponer de un tiempo que no tengo, así que usar un gestor en el que estén centralizados, es toda una ventaja. Creo que la experiencia más completa se tiene usando las aplicaciones nativas, puesto que estos gestores no siempre funcionan del todo bien. Aun así, son realmente prácticos y funcionales.

Lo más destacado



1º HOOTSUITE



El mejor servicio

Tras la compra de TweetDeck por parte de Twitter, Hootsuite ha tomado el relevo como el mejor gestor. Es el más completo, cuenta con una interfaz muy intuitiva y, aunque al aparecer la versión Premium, la gratuita sufrió algunos recortes, sigue siendo el que mejor funciona.

2º SEESMIC



Muy funcional

Está a la par que Hootsuite en cuanto a servicio completo e integral. Su interfaz, personalizable, está muy bien desarrollada y la experiencia de uso es muy agradable gracias a que todo resulta intuitivo. Tanto su versión para móviles como la app de escritorio, son igualmente buenas.

3º MULTIMI



El lado multimedia

Lo destacado de Multimi es que tiene un buen recorrido a futuro. Aún está en beta, por lo que tiene camino por recorrer, pero las posibilidades multimedia que ofrece, son bastante útiles. No tiene muy destacado su perfil social, pero a medida que tenga usuarios, seguro que mejora.

Mucho más que grabar

NERO 11 PLATINUM



SUITE MULTIMEDIA

Nero

www.nero.com

99,99 €

CPU recomendada
Procesador a 2,2 GHz

Memoria RAM
2 GB

Espacio en el disco
5 GB

Categoría
Suite multimedia

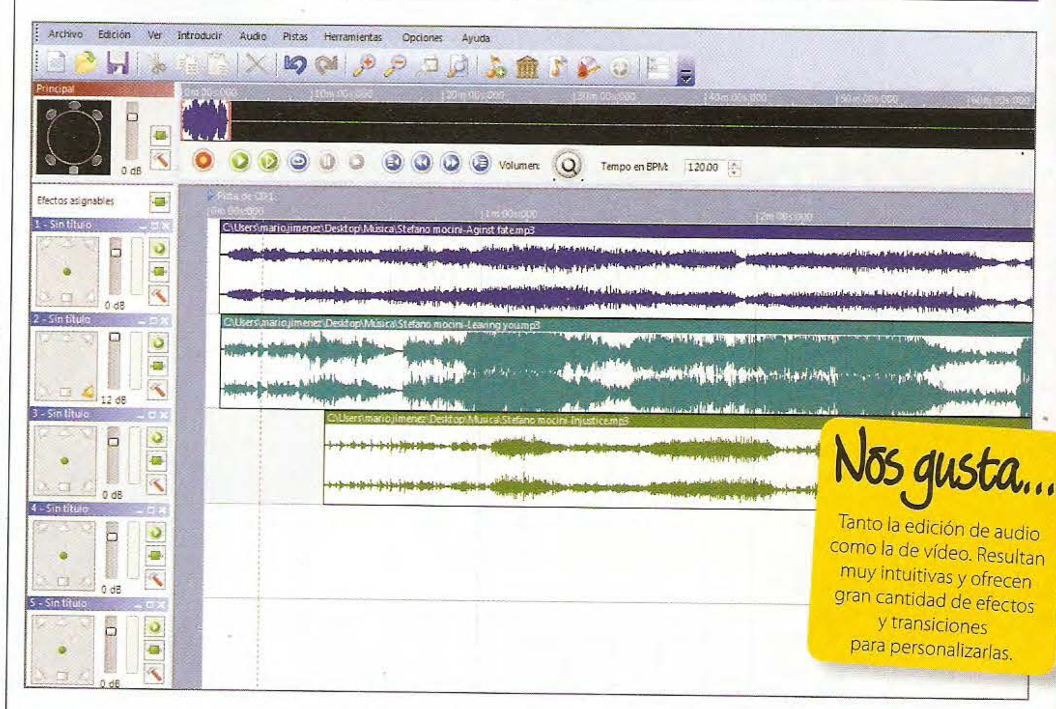
- **Multitud de herramientas**
- **Rapidez en el funcionamiento**

- **Menús mejorables**

Nota 9,1

Nuestra Opinión

Además de ser una de las soluciones de grabación más versátiles, la versión Platinum incorpora muchas herramientas adicionales de enorme utilidad, que la convierten en una suite muy recomendable para los trabajos multimedia.



Nos gusta...

Tanto la edición de audio como la de vídeo. Resultan muy intuitivas y ofrecen gran cantidad de efectos y transiciones para personalizarlas.

Muchos piensan en Nero como uno de los programas de grabación más versátiles, pero las últimas versiones van más allá y ofrecen multitud de posibilidades.

Los formatos y el conocimiento de los usuarios a la hora de trabajar con los ordenadores se han multiplicado, de ahí que los desarrolladores de software intenten acercarse lo máximo posible a las necesidades de los consumidores. En el caso de Nero, lo que comenzó siendo una herramienta para grabar CDs, se ha ido convirtiendo en un **programa multidisciplinar** que, hoy por hoy, ya es una suite multimedia de enorme utilidad.



El programa tiene la opción de hacer copias de seguridad del disco duro e, incluso, rescatar datos de llaves USB dañadas.

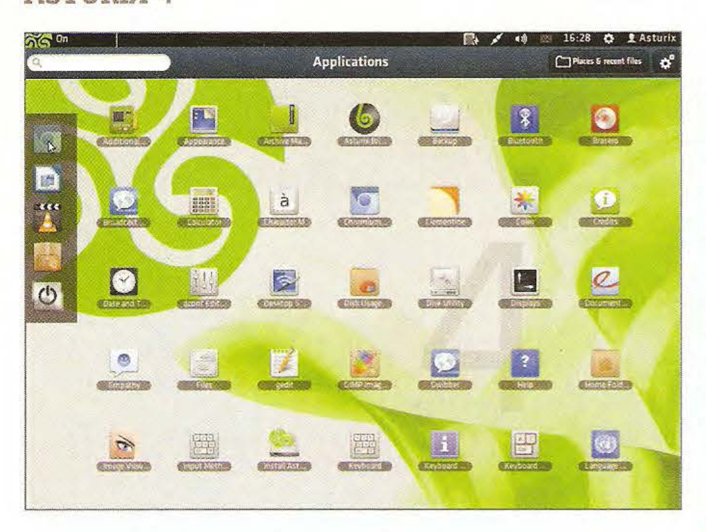
En el caso de la versión Platinum de Nero 11 es posible programar **copias de seguridad** del disco duro que, además, se pueden llevar a cabo con un solo clic. También es posible la sincronización, vía WiFi, del PC con un **dispositivo portátil** (Android o iOS) para pasar música, vídeos, documentos, etc., de uno a otro y de una forma prácticamente automática.

En lo relativo a trabajos con vídeo y audio, Nero 11 Platinum cuenta con opciones de **edición y creación** que integran efectos, transiciones, y otras muchas posibilidades. El editor es realmente sencillo de utilizar, y no vas a necesitar grandes conocimientos para poder montar vídeos bastante "resultones" o pistas de audio con una calidad casi profesional. También se ha puesto mucho **énfasis en el Blu-ray** para que puedas visualizar cualquier grabación en este formato, incrementando notablemente la calidad de las mismas.

Por supuesto, el programa graba y convierte casi cualquier tipo de formato de audio y vídeo, con unos **resultados impresionantes en HD** y, además, incluye un navegador propio para buscar y organizar tu biblioteca de archivos multimedia de diferentes maneras. Por ejemplo, el etiquetado de personas para localizarlas por el nombre, o compartir estos ficheros con comunidades de amigos o en redes sociales desde el propio Nero.

La distribución asturiana de Linux

ASTURIX 4





La nueva versión de esta distribución basada en Ubuntu llega con novedades en usabilidad y en la facilidad que ofrece para los diseñadores. Además, es "made in Asturias".

Asturix nació en 2008 de la mente de Luis Iván Cuende, que contaba con tan sólo 14 años. Hoy, es una distribución realmente **sencilla de usar** y que se ha descargado miles de veces en más de 20 países.

Asturix 4 ofrece una experiencia de usuario más completa, con un entorno de escritorio nuevo, limpio e intuitivo.
En esta línea, han incluido la opción de **previsualizar documentos** con sólo pulsar en la barra espaciadora.
Otras opciones interesantes son la **incorporación de Jamendo**, que ofrece música gratis y que se integra con el reproductor Clementine; añadir **aplicaciones web de forma nativa**; o la perfecta integración con redes sociales, como Facebook.

Nuestra Opinión

■ Ya la anterior versión de Asturix aportaba cosas interesantes, pero con esta han conseguido pulir aún más muchos aspectos y hacerlo todavía más útil e intuitivo.

SISTEMA OPERATIVO
Asturix

asturix.com

GRATIS

CPU Recomendada
Procesador a 1GHz

Memoria RAM
512 MB

Espacio en el disco
5 GB

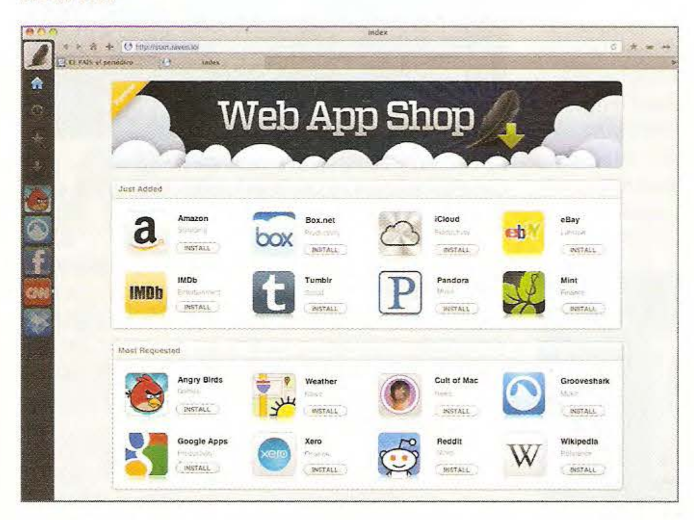
Categoría
Sistema operativo

- **Facilidad de uso**
- **Es muy ligero**
- **Integración de redes sociales**

Nota 8,2

El navegador de las aplicaciones

RAVEN





Las aplicaciones para Internet son cada vez más habituales, y casi todos los navegadores cuentan con su propia "tienda". Raven, exclusivo para Mac, saca mucho partido de ellas.

Raven es un navegador al uso, pero no es un navegador cualquiera. Tiene una **interfaz limpia y discreta**, con pocos botones pero con lo necesario para proporcionarte una navegación cómoda.

Pero su gran aportación está en la barra lateral, en la que no sólo aparecen los botones típicos de inicio, favoritos, etc., sino que **alberga las aplicaciones que vayas instalando**. Para cada una de ellas se crea un acceso directo diferente, que ofrece unas funciones u otras dependiendo de la app.
Para instalar las aplicaciones, basta con entrar en la tienda del propio navegador que, por ahora, no cuenta con mucha variedad, pero que sí tiene las más comunes.

Nuestra Opinión

■ Aunque aún le faltan algunos retoques (más variedad de aplicaciones y mejorar la velocidad), Raven es un navegador funcional, útil y, sobre todo, diferente.

NAVEGADOR DE INTERNET
RavenCo Software

raven.io

GRATIS

CPU Recomendada
Procesador a 1GHz

Memoria RAM
512 MB

Espacio en el disco
300 MB

Sistema operativo
Mac OS X 10.6

Categoría
Navegación

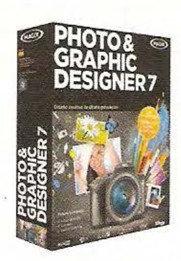
- **Acceso directo a las apps**

- **Pocas aplicaciones**

Nota 7,8

Tus fotos lo agradecerán

PHOTO & GRAPHIC DESIGNER 7



RETOQUE FOTOGRÁFICO

Magix

www.magix.es

69,99 €

CPU recomendada
Procesador de 700 MHz

Memoria RAM
256 MB

Espacio en el disco
500 MB

Sistema operativo
Windows XP o superior

Categoría
Edición fotográfica

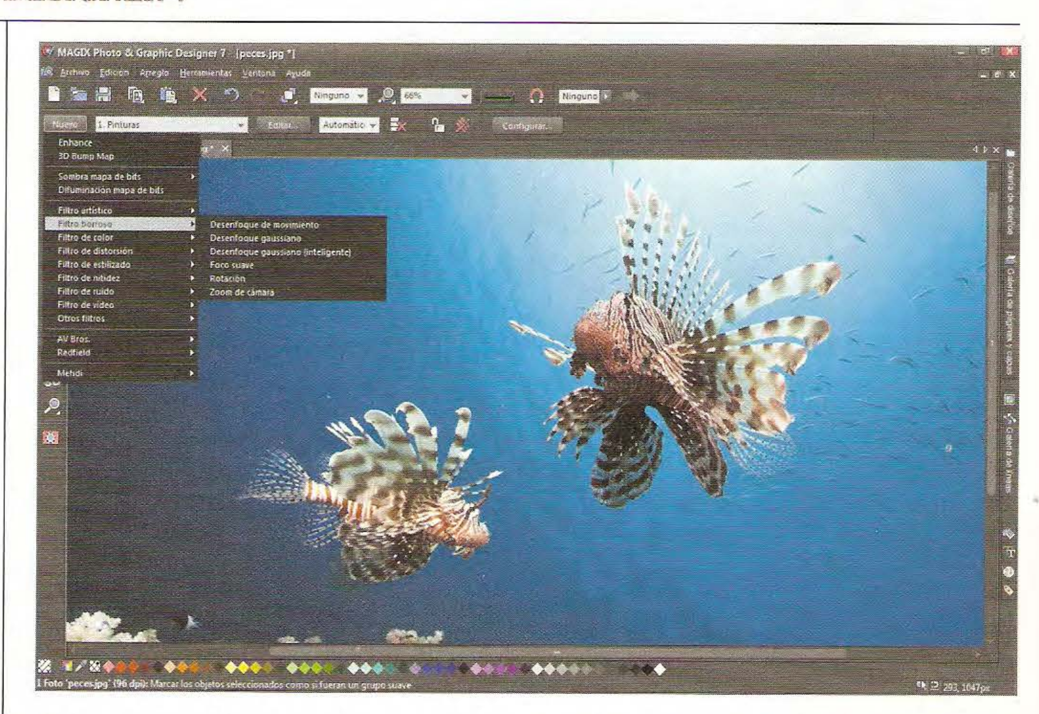
- **Facilidad de uso**
- **Multitud de herramientas**
- **Precio ajustado**

- **Algunos filtros tardan en aplicarse**

Nota 8,2

Nuestra Opinión

■ Las múltiples opciones de este programa, sumadas a la facilidad de manejo, hacen que sea una opción perfecta si no quieres complicarte la vida aprendiendo y, además, no tienes muchos conocimientos de edición de imágenes.



Conseguir un retoque fotográfico de calidad profesional pero con conocimientos amateur, ya está al alcance de todo el mundo. Este programa de Magix viene cargado de opciones y su manejo es sencillísimo.

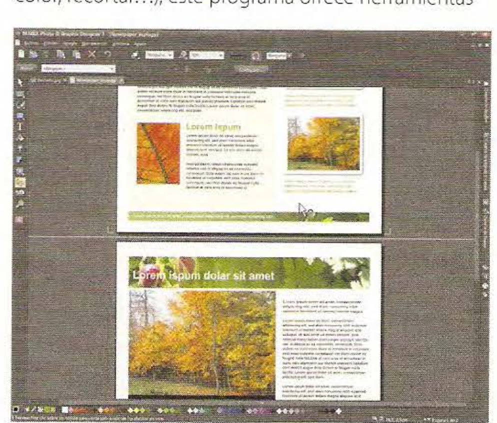
Photo & Graphic Designer 7 es un **programa polivalente** de edición y retoque de imágenes. Consciente de sus múltiples posibilidades, ya la pantalla de bienvenida muestra un menú con acceso a las diferentes opciones que lo componen, cada una con su correspondiente explicación, para que empieces a trabajar sin problema. Junto con las funcionalidades típicas (ajustar brillo, color, recortar…), este programa ofrece herramientas tan interesantes como la que crea **imágenes panorámicas** a partir de varias fotos, o un tampón de clonar que permite eliminar elementos con unos resultados verdaderamente sorprendentes. Eso, sin contar con la posibilidad de **modificar el tamaño** de elementos concretos dentro de la imagen sin afectar a las demás partes que la componen.

Por otra parte, como ya es habitual en este tipo de suites, es posible aplicar **multitud de filtros** (artísticos, creativos, etc.) a las fotografías, así como "caricaturizarlas" usando pegatinas, trazos de dibujo… Como extra, Photo & Graphic Designer 7 permite crear tarjetas de visita, **newsletters, álbumes,** etc.

La interfaz es intuitiva y **todo está muy al alcance de la mano,** aunque si tienes tiempo y le dedicas unas cuantas horas, le sacarás un rendimiento mucho mayor, ya que tiene opciones que dan de sí. En este sentido, recuerda un poco al estilo de Photoshop, aunque tiene aportaciones propias muy interesantes.



Una de las posibilidades es dotar a las imágenes de cierta perspectiva en tres dimensiones. Realmente, no tiene mayor trascendencia que la de anécdota.



Otra opción, con mucha utilidad, es la de crear publicaciones pequeñas y newsletters a partir de plantillas que, además, son personalizables.

Crea tu web en minutos

WEBPLUS X5



Nos gusta...

lo sencillo que resulta utilizarlo. No necesitas conocimientos técnicos de ningún tipo, ya que todo está muy bien planteado y al alcance de un clic.

A la hora de crear una página web, puedes optar por liarte la manta a la cabeza y ponerte a crear complejas estructuras, o por trabajar con paquetes de diseño, como WebPlus X5, que te facilitan al máximo cualquier tarea.

WebPlus X5 es un completo programa de diseño web que pone al alcance de cualquier usuario, **con o sin experiencia**, la posibilidad de crear páginas muy interesantes y con estilo en unos pocos y sencillos pasos.

El procedimiento es muy sencillo: eliges una plantilla prediseñada (las tienes de muchos tipos, desde clásicas hasta más desenfadadas), o bien optas por comenzar de cero; personalizas el documento con datos, imágenes, barras de navegación, objetos interactivos...; y cuelgas la página en Internet. Esto, si tienes claro el contenido y cuentas con una estructura más o menos definida, no te llevará más de **un par de horas.**

Un aspecto muy interesante es que tienes acceso directo, en todo momento, a todas las páginas que conforman la web. De esta forma, si quieres hacer un retoque en, por ejemplo, los datos de contacto o la home, no tienes más que pulsar un botón y accederás enseguida a ellas.

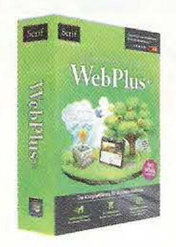
Gracias a **la barra QuickBuilder**, tan sólo tendrás que arrastrar y soltar los elementos que quieras ir colocando en tu web, como imágenes, botones de acceso, partes en Flash, etc., facilitándote así toda la tarea de construcción y diseño.

WebPlus X5 es igual de recomendable para **páginas personales como profesionales**, así como para blogs. Además, da la opción de incluir contadores de visitas, pasarelas de pago seguras, foros,



Para definir las propiedades de la página, o configurar aspectos como la seguridad o el motor de búsqueda, tan sólo hay que abrir una ventana.

e incluso, integración con redes sociales. Olvídate, pues, de complejos códigos y lenguajes indescifrables, y descubre lo sencillo (y divertido) que puede llegar a ser la creación de una web.



DISEÑO WEB

WinSoft

www.winsoft-international.es

85,40 €

CPU recomendada
Pentium 500 MHz

Memoria RAM
512 MB

Espacio requerido
340 MB

Sistema operativo
Windows XP o superior

Categoría
Diseño de páginas web

- **Muy intuitivo**
- **Cantidad de plantillas**
- **La barra QuickBuilder**

- **La transferencia a Internet podría ser más sencilla**

Nota 8,9

Nuestra Opinión

WebPlus X5 es, probablemente, el mejor programa de diseño web que puedes encontrar en el mercado. Facilita al máximo la creación de páginas, con montones de plantillas, y hace que la distribución de elementos y la publicación en Internet sean algo intuitivo.



UTILIDADES
Orange Vallée

www.lifeisbetteron.com

GRATIS

Versión analizada
1.8

Tamaño
14.7 MB

Plataforma
Requiere iOS 4.0 o posterior

- **Muy funcional**
- **La consulta a través de web**
- **Buena transcripción**

- **Cuota anual en Premium**

Nota 8,8

Contestador a la carta

ON VOICEFEED



Al igual que no hablas de la misma forma con tu pareja que con tu jefe, ¿por qué no personalizar también el mensaje de tu contestador en función de quién te llame?

La idea de ON Voicefeed es que el contestador de tu móvil sea "listo". Así, si te llama un amigo, le puedes decir que estás ocupado y que le contestas cuando puedas, mientras que si te llama tu pareja, le puedes decir que no puedes cogerlo, pero que le quieres mucho... También, puedes **poner el mensaje por escrito** y la aplicación se encarga de "pasarlo" a voz con una eficacia realmente sorprendente.
La versión gratuita permite mensajes personalizados para un máximo de tres grupos de contactos, la **transcripción de los recados a texto** y el acceso a los mismos a través de Internet. Además, incluye un servicio de mensajería instantánea. La versión Premium, algo más completa, cuesta 7,99 € al año.

Nuestra Opinión

Un servicio de contestador diferente. Se integra muy bien con la interfaz de iPhone y está cargado de posibilidades. En la práctica, además, funciona realmente bien.

Apps ANDROID / Apps iPHONE

DEPORTES
Francisco Cuenca Montilla

www.timpik.com

GRATIS

Versión analizada
1.3.4

Tamaño
9.8 MB

Plataforma
Requiere iOS 4.1 o posterior, Android 2.3 o posterior

- **Fácil de utilizar**
- **Muchos usuarios**
- **Idea original**

- **Faltan eventos en provincias pequeñas**

Nota 8,0

Punto de encuentro para deportistas

TIMPIK





Tanto si estás buscando partidos como si quieres organizarlos, esta aplicación te permite ponerte en contacto con otros deportistas para jugar en equipo casi al instante.

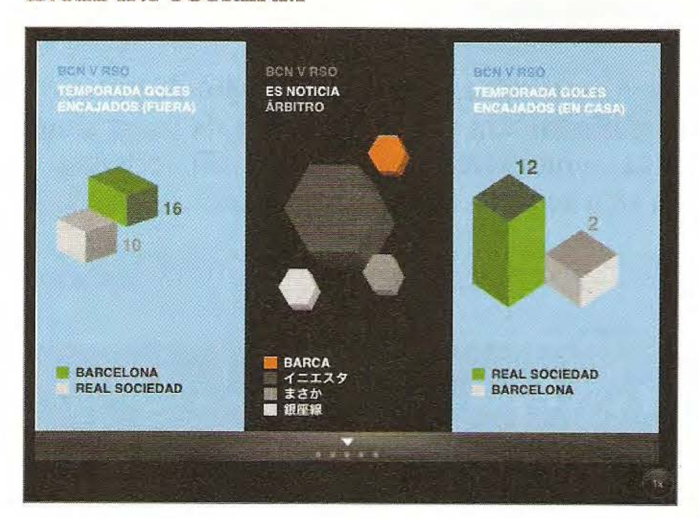
Para que nunca más te falle un amigo antes de un partido o te quedes con ganas de jugar, ha llegado esta "red social" para deportistas.
La mecánica es sencilla y ofrece dos posibilidades. En la primera, **organizas un partido e invitas a tus amigos**, quienes al ir confirmando aparecerán representados con su perfil.
Con la segunda, gracias a la localización del teléfono, podrás saber si se están organizando **partidos a tu alrededor** y si les falta gente en alguno de ellos. Además, para incentivar el carácter social, Timpik permite elegir a los participantes, después de cada evento, al mejor jugador o los momentos más destacados del encuentro.

Nuestra Opinión

Tanto organizar partidos como unirse a uno ya creado es muy sencillo. Además, cuenta con un buen número de usuarios. Buena interacción con otros jugadores

Todo el fútbol, en directo y al detalle

INTEL INFOSTREAM



Si eres de los que viven el fútbol apasionadamente y, además, no te gusta perderte un solo dato, esta aplicación te lo pone fácil y te ofrece todas las estadísticas en riguroso directo.

En un partido se generan multitud de datos que suelen ser más o menos interesantes. Esta app los recoge todos y lo hace en directo: **estadísticas previas, posesión, efectividad de los equipos**, cifras de los jugadores… junto a noticias relacionadas con el partidos o los equipos. Una opción interesante es que permite la **integración con Facebook y Twitter,** para combinar los comentarios en redes sociales con los acontecimientos en directo, fomentando la interacción entre los usuarios. Además de contar con **todos los equipos de la Liga BBVA**, encontrarás a los clubes más importantes del mundo, así como la posibilidad de seguir las competiciones de otros países, como Inglaterra o Alemania.

Nuestra Opinión

Los datos ofrecidos son interesantes y tiene información de muchos equipos. Presenta algunos pequeños fallos, pero se le perdonan por estar en fase beta.



ESTILO DE VIDA
Intel Corporation

infostream.intel.com

GRATIS

Versión analizada
1.2

Tamaño
1.9 MB

Plataforma
Requiere Android 2.1 o posterior

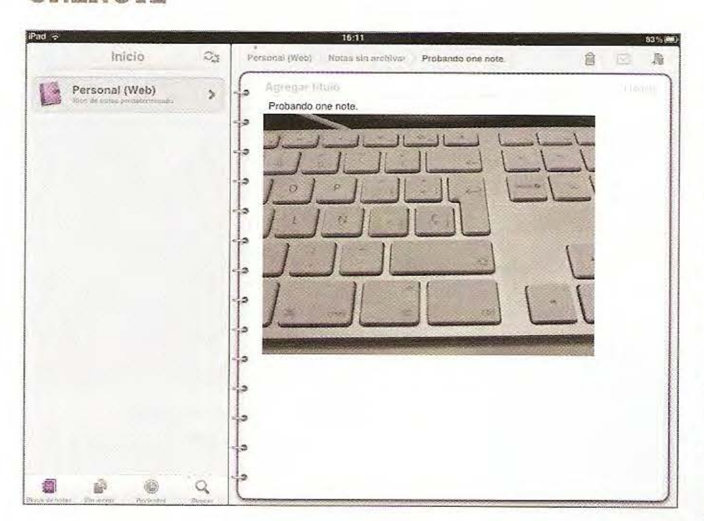
- **Datos de interés**
- **Menú accesible**
- **Muchos clubes**

- **Fallos menores por ser beta**

Nota 8,0

Tus anotaciones, siempre contigo

ONENOTE



La famosa aplicación de Microsoft llega a iPad para que todas tus notas, recordatorios, listas, etcétera, estén siempre accesibles y te acompañen a cualquier sitio que vayas.

OneNote lleva años haciendo las delicias de muchos usuarios de Office, que guardan en ella apuntes, planes, imágenes… Ahora, acaba de lanzarse con interfaz para iPad, y aprovecha muy bien las opciones de la tableta de Apple, aunque aún tiene margen de mejora. Utiliza el **almacenamiento en la nube de SkyDrive**, por lo que tienes capacidad más que de sobra para cargar imágenes, textos y lo que desees. Además, todo lo que hagas con tu iPad se sincronizará inmediatamente con la versión de PC.
La aplicación es gratuita, pero tiene un **límite de 500 notas**. Si quieres espacio ilimitado, tendrás que pagar 11,99 € para actualizar la app.

Nuestra Opinión

A pesar de la limitación a 500 notas, te resultará útil llevar a todas partes tus apuntes, imágenes, bocetos, ideas… Además, se sincroniza con la versión de PC.



PRODUCTIVIDAD
Microsoft

www.microsoft.com

GRATIS

Versión analizada
1.3

Tamaño
5 MB

Plataforma
Requiere iOS 4.3 o posterior

- **Sincronización automática**
- **Buena presentación**

- **Depende mucho del escritorio**
- **Limitada a 500 notas**

Nota 7,2



Este mes en la Red

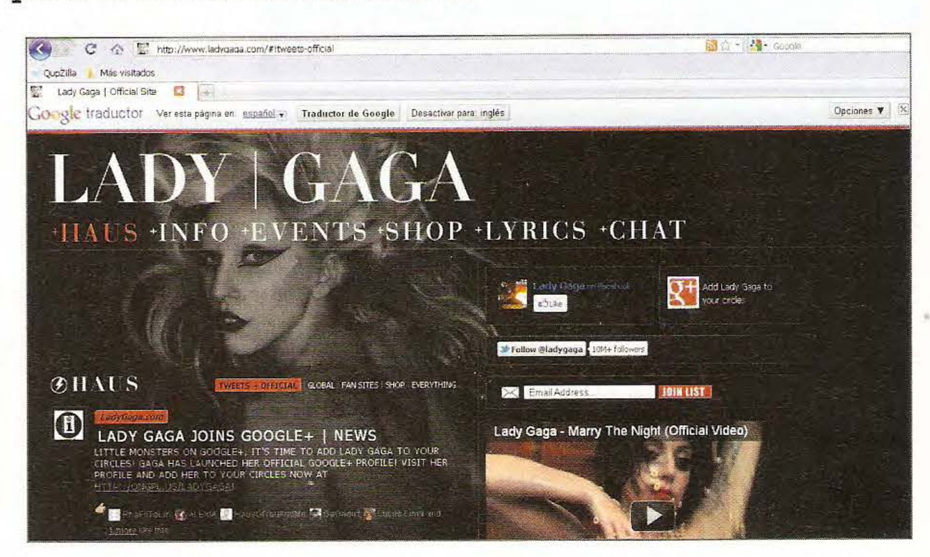
Para sacar provecho a tu ordenador, primero debes asegurarte de que está limpio de virus, troyanos, y demás malware. Sólo entonces, podrás disfrutar con plenas garantías de programas de edición de imágenes, catalogadores de películas, conversores de audio y demás software que te ofrecemos en esta sección.

Navega con estilo

www.qupzilla.com

Navegador de Internet

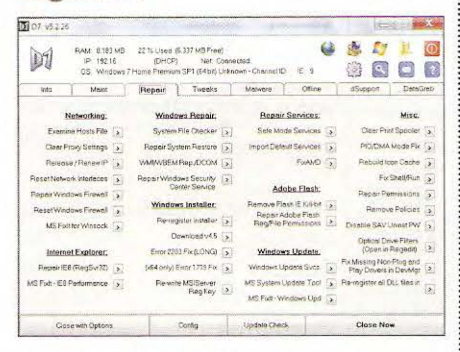
Existen muchos navegadores, y la mayoría son muy rápidos, estables y relativamente seguros. Entonces, ¿para qué probar uno nuevo? Pues por el puro placer de experimentar algo diferente, teniendo en cuenta que todos, incluido este, son gratuitos. Siempre hay una posibilidad de que te sorprendan sus nuevas características... **QupZilla** un es navegador muy rápido creado con el motor Webkit de Chrome. Entre sus puntos fuertes, la integración de herramientas como un lector de RSS o Adblock, para eliminar la publicidad no deseada.



Arregla tu PC

sites.google.com

Seguridad



Un ordenador puede estropearse de muchas formas diferentes. **D7**, un programa gratuito, te pone en bandeja una gran cantidad de opciones de reparación, para solucionar problemas en pocos minutos: edición del registro, limpieza de la cola de la impresora, pruebas de estrés de la CPU y la tarjeta gráfica, etc.

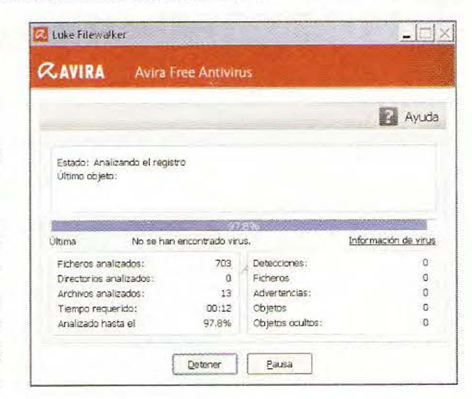
Ten en cuenta que es sólo para expertos, ya que algunas opciones pueden borrar tu configuración de Windows.

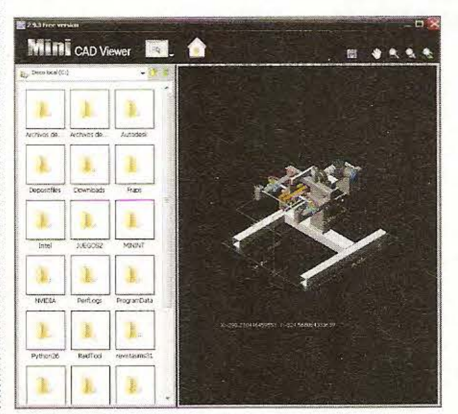
Adiós a cualquier tipo de amenaza

www.avira.com/es/avira-free-antivirus

Antivirus

Avira Free Antivirus 2012 es uno de los programas de seguridad gratuito más populares. Elimina muchos tipos de malware, incluyendo gusanos, troyanos, rootkits y costosos marcadores. Existe una versión de pago con protección en tiempo real.



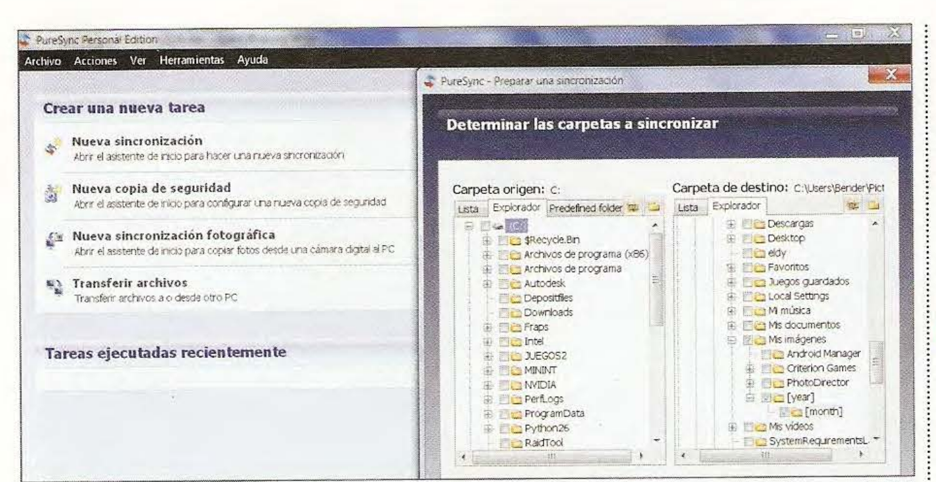


Visor de AutoCAD

en.zxt2007.com/picture-tools/minicadviewer.html

Visualizador CAD

El prohibitivo precio de AutoCAD, uno de los mejores programas de diseño gráfico, lo ponen fuera del alcance de los usuarios particulares. Aún así, es posible que en alguna ocasión tengas que ver un diseño en formato AutoCAD. **Mini CAD Viewer 2.93** es un visor gratuito con soporte para los ficheros en formato DWG y DXF.



Sincroniza tus archivos

www.jumpingbytes.com/en/puresync.html

Gestor de ficheros

Cuando tienes varios ordenadores o trabajas con distintas versiones de un mismo fichero, sincronizar todos tus datos puede ser una tarea lenta y pesada. **PureSync 3.5** es una aplicación gratuita y en castellano, con soporte multiusuario que está especializada en este tipo de trabajos. Con esta herramienta es posible sincronizar ficheros, incluso a través de NAT y FTP. También puedes compararlos para descubrir las diferencias por tu cuenta. O realizar un backup automático. Además, es capaz de sincronizar incluso ficheros abiertos o bloqueados.

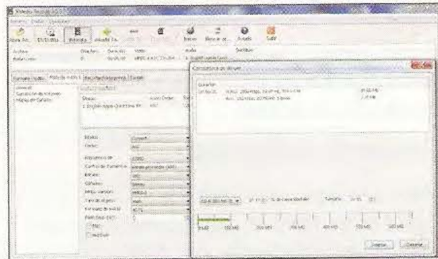


Strar Trek, gratis

www.startrekonline.com

Juego multijugador

La veterana franquicia de series y películas Star Trek, con más de cuarenta años a sus espaldas, sufrió una aplaudida renovación hace un par de años con la película de J.J. Abrams. Su regreso del limbo ha reactivado la edición de libros, comics y videojuegos. El mejor ejemplo es **Star Trek Online**, un juego multijugador con cuota de pago mensual que, desde el pasado 17 de enero, es totalmente gratuito.
Puedes jugar sin coste todo lo que quieras, aunque como suele ocurrir en estos casos, puedes comprar objetos y ventajas mediante micropagos, lo que antes o después suele pasar.



Conversor universal

www.xmedia-recode.de/download.html

Gestor multimedia

Todos los teléfonos móviles y tabletas te permiten reproducir audio y vídeo. **Xmedia Recode 3.07** convierte entre docenas de formatos sin que te cueste ni un euro.

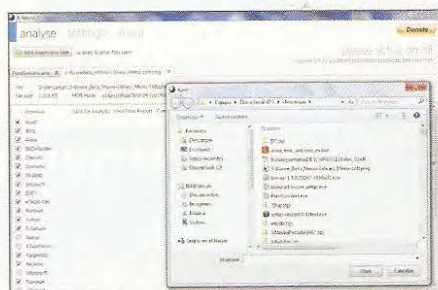


Crea tu blog

wpwizard.teusoft.com

Gestor de blogs

¿Te gustaría crear un blog con WordPress pero no sabes cómo hacerlo? **WP Wizard** es un asistente gratuito que diseña tu bitácora automáticamente en cinco minutos.



30 Antivirus en uno

www.raymond.cc/blog/xray

Antivirus

X-Ray 1.0 no se limita a buscar virus: una vez localizado uno, usa treinta programas diferentes para eliminarlos de tu equipo. Otra virtud de X-Ray es que no cuesta nada.

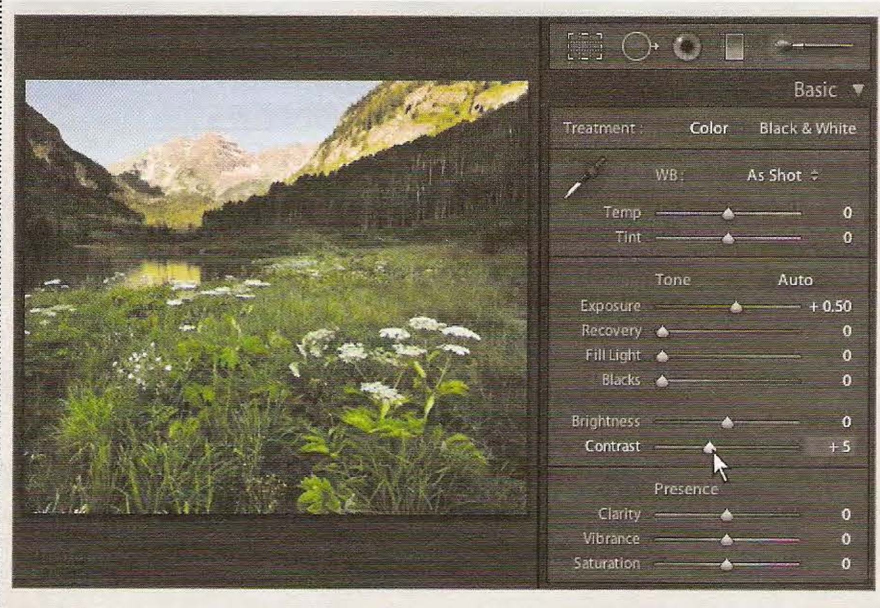
Fotos en masa

www.highmotionsoftware.com/products/imbatch

Gestor de imágenes

Ahora que todo el mundo tiene una cámara digital o un móvil, es muy común acumular cientos –e incluso miles– de fotos en un disco duro o una memoria USB.
El problema surge cuando queremos cambiar el tamaño o el formato de cientos de imágenes a la vez. Hacerlo de una a una es inviable, por eso existen los programas que trabajan por lotes, como **ImBatch 0.85**. Con este programa greatuito eliges una carpeta o colección de fotos, y aplicas las reglas de conversión que tu quieras. InBatch se encargará de usarlas en todas las imágenes que has seleccionado.





Mejora tus fotos digitales

labs.adobe.com/technologies/lightroom4

Editor fotográfico

Salvo que seas un experto fotógrafo, es muy probable que en tu colección guardes fotos fallidas: poca iluminación, imagen borrosa, ojos rojos, colores apagados, etc.

Adobe Photoshop Lightroom 4 es una de las mejores herramientas profesionales para editar y arreglar problemas de iluminación asociados a las imágenes. Si piensas que este tipo de software es muy caro, Adobe te permite usar Lightroom 4 de forma completamente gratuita, mientras siga en fase beta (de prueba).
Así que aprovecha... y descubrirás una gran cantidad de opciones de manipulación en tiempo real que mejorarán al instante tus fotos.

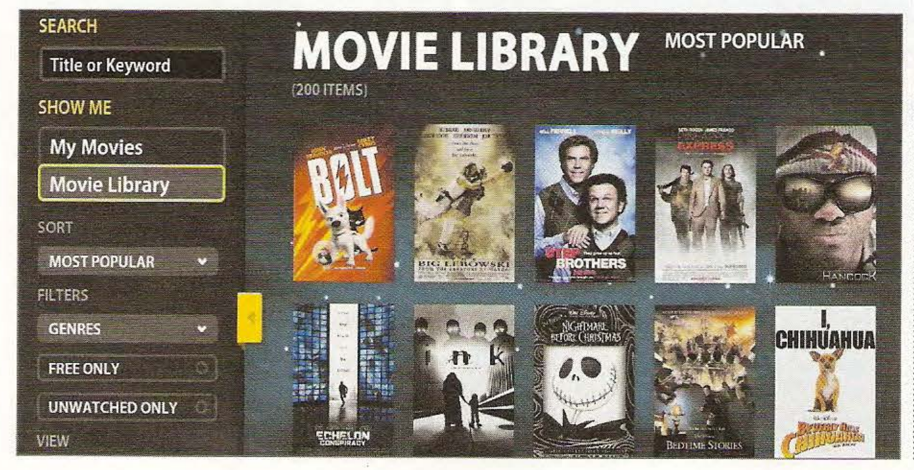
La tele del futuro

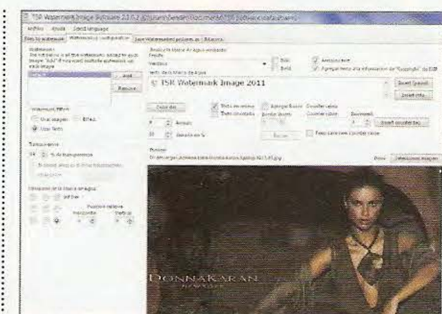
www.boxee.tv

Centro multimedia

La presentación de Google TV y otras tecnologías similares nos anuncia un futuro donde Internet y la televisión se unirán en un todo que será imposible de separar.

Boxee 1.5 nos demuestra, sin coste alguno, que ese futuro ya está aquí. Se trata de un visor multimedia que te permite acceder a tus archivos de audio y vídeo de una forma espectacular.
Y no se limita sólo a eso. Con **Boxee 1.5** puedes acceder a webs televisivas y de alquiler de películas, e integrar sus catálogos en tu centro multimedia personalizado.



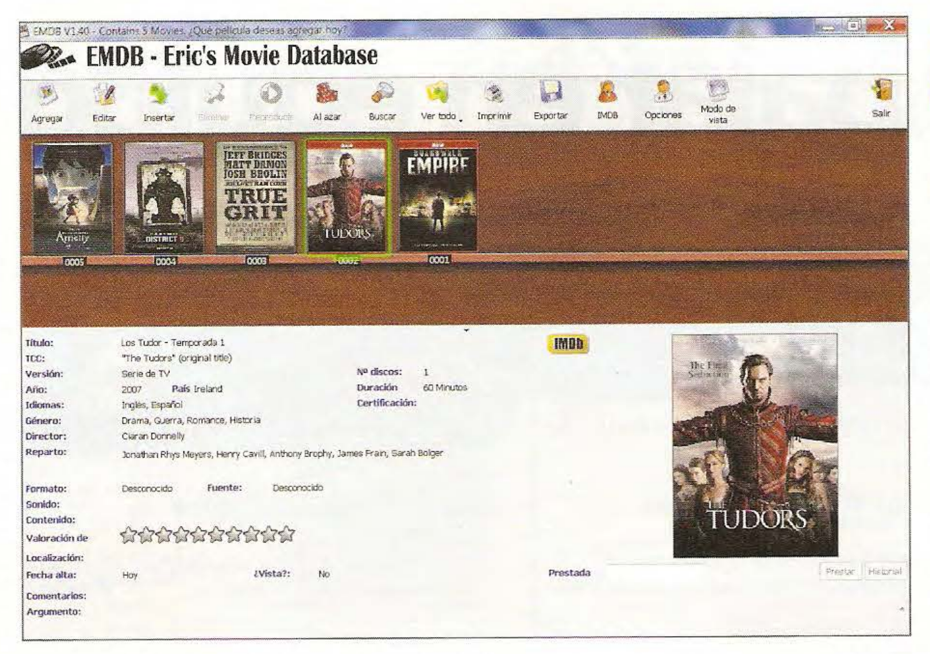


Marca tus fotos

www.watermark-image.com

Gestor de imágenes

A nadie le gusta que le roben su trabajo, aunque sea una actividad frecuente y consentida en Internet. Si publicas tus imágenes y no quieres que las usen libremente, lo más fiable es introducir una marca de agua. **WaterMark Image 2.1** es gratuito, está en castellano, te permite diseñar tu propia marca de agua y, lo mjeor, es que puedes aplicarla por lotes.



Cataloga tus películas

www.emdb.tk

Base de datos

Si eres un ávido coleccionista de series y películas en diferentes formatos, seguro que te gustaría disponer de un catálogo que te permita realizar búsquedas desde diferentes criterios y mostrar tu colección de una forma vistosa.

EMDB 1.37 realiza esta tarea y de forma gratuita. Lo más tedioso de este tipo de aplicaciones en llenar las fichas con los participantes y las características de los filmes, especialmente si tu colección es grande. EMDB 1.37 resuelve esta dificultad importando los datos desde IMDB, la base de datos de películas más importante del mundo, con millones de títulos en su catálogo.



Borrado definitivo

www.hardwipe.com/index_es.html

Eliminación de ficheros

Seguro que ya lo sabes: cuando borras un archivo de un disco duro o de una memoria USB, el fichero no se elimina por completo. Lo único que haces es "dsacarlo" de la lista de archivos disponibles. Si quieres borrarlo de verdad, debes recurrir a herramientas especializadas, como **Hardwipe 1.5**.

Este programa gratuito se asegura de que los ficheros que quieres borrar dejen d estar presentes. Para ello, utiliza un algoritmo que sobreescribe con datos aleatorios en los lugares en donde antes estaba la información a eliminar.

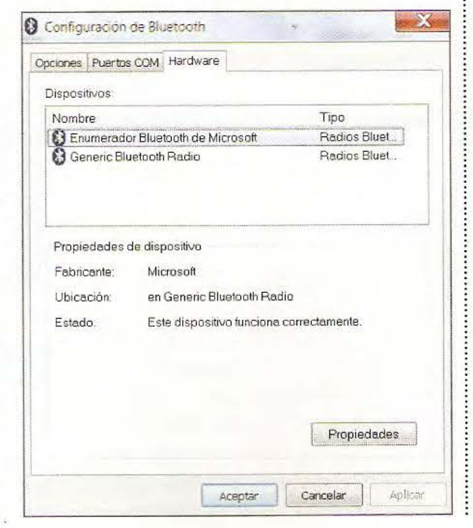
Bluetooth al día

bluetoothinstaller.com

Instalador de Bluetooth

Extrañamente, la tecnología inalámbrica Bluetooth y los sistemas Windows nunca se han llevado demasiado bien. Este sistema operativo no incluye controladores oficiales y, puesto que muchos auriculares, micrófonos y otros aparatos sencillos no los incluyen, debes instalar controladores Bluetooth de otros fabricantes.

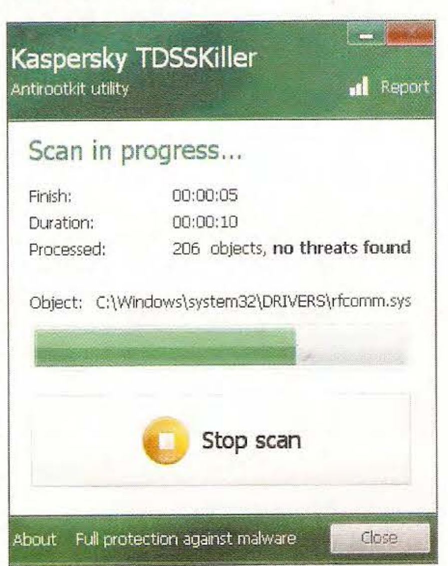
Bluetooth Driver Installer intenta solucionar este problema instalando en tu equipo un controlador genérico que funciona con la mayoría de periféricos. Es gratuito, por lo que probarlo no es un problema.



Adiós a los rootkits

support.kaspersky.com

Editor de ficheros



Los antivirus acaban con la mayoría del malware. Pero hay invasores especialmente agresivos que se resisten a los métodos utilizados tradicionalmente: los rootkits.

Sólo puedes acabar con ellos utilizando software específico. **KasperSky TDSSKiller 2.7** es gratuito y elimina malware de la familia Rootkit.Win32.TDSS (aka Tidserv, TDSServ, Alureon), muy difícil de detectar. Si sospechas que tu PC tiene una infección de este tipo, no dudes en utilizar esta aplicación para quedarte tranquilo.

Toca trabajar en equipo

TEAMVIEWER 7.0



ESCRITORIO COMPARTIDO

TeamViewer

www.teamviewer.com/es

VERSIÓN COMPLETA

CPU recomendada
Pentium 2 GHz

Memoria RAM
512 MB

Espacio requerido
5 MB

Sistema operativo
Windows XP/Vista/7

Categoría
Sistema

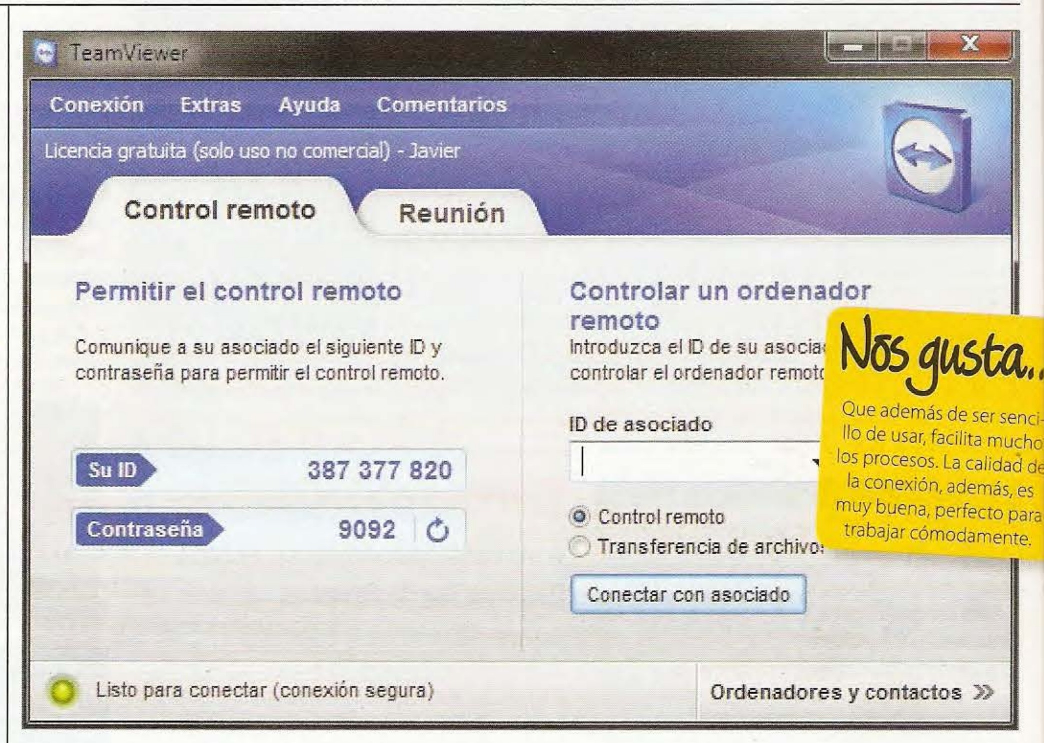
- **Facilidad de uso**
- **Calidad de la conexión**

- **Ralentización de sistemas con poca RAM**

Nota 8,1

Nuestra Opinión

TeamViewer te ahorrará una gran cantidad de tiempo si una de tus principales actividades está relacionada con la formación o con el mantenimiento de sistemas informáticos. Entre otras cosas, evitarás desplazamientos al darte acceso remoto a cualquier ordenador que lo esté utilizando y que, evidentemente, lo permita.



TeamViewer te proporciona herramientas de colaboración con las que tendrás la oportunidad de compartir el escritorio de tu ordenador y disponer de un acceso remoto a este desde otros ordenadores conectados a Internet.

Cada día, es habitual pasar mucho tiempo fuera de casa por cuestiones laborales. Afortunadamente, ya hay soluciones para trabajar sin tener que presentarnos en una oficina para hacer una tarea. Ahora, esto se extiende a otros tipos de trabajo, como la formación. Puedes, por ejemplo, grabar tus lecciones en un vídeo y ponerlas a disposición de tus alumnos en YouTube o, también, puedes utilizar una herramienta de acceso remoto como TeamViewer.

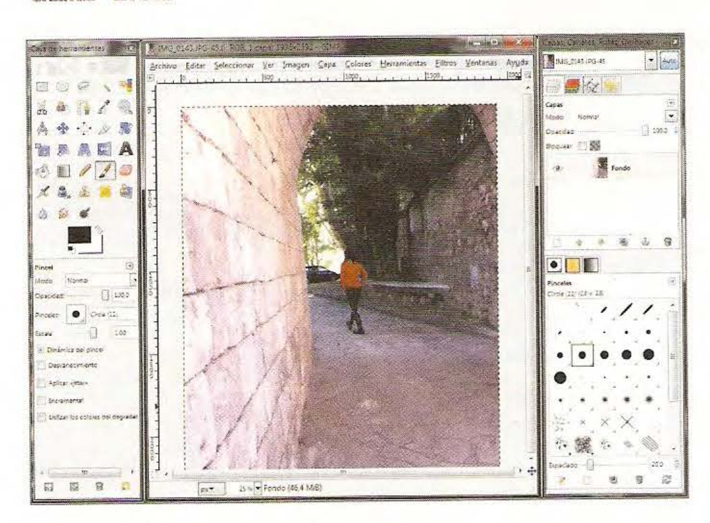
Sencillo de utilizar

Sólo tienes que descargar la aplicación (o en este caso instalarla desde nuestro CD) e instalarla en el ordenador desde el que quieres "retransmitir" tus conocimientos. Las personas que quieran seguirte han de instalarse la misma aplicación, o un sencillo cliente que, simplemente, permite seguir tus pasos y que pueden descargar de la web de TeamViewer. En cuanto esté todo listo cada uno de ellos dispondrá de la opción de registrarse en el servicio. Una vez hecho, y con el código de conexión correspondiente, lo único que les quedará será conocer tu código y conectarse a tu PC. Desde ese momento podrán ver en sus pantallas el escritorio de tu ordenador como si estuviesen sentados ante él, así como todas las acciones que realices: abrir aplicaciones, trabajar con ellas, mover o copiar archivos...
TeamViewer es relativamente fácil de configurar y utilizar, no te cuesta ni un euro, y tampoco ocupa mucho espacio en el disco duro. Merece la pena en todos los aspectos.

Una vez instalada la aplicación, los usuarios tienen la posibilidad de modificar el nombre que se les asigna para que sean más fáciles de identificar.

Mejora el aspecto de tus imágenes

GIMP 2.6.1



Gimp es una de las mejores aplicaciones para editar fotografías digitales y crear nuevos proyectos. Dispone, además, de una gran variedad de complementos y extensiones.

Te costará muy poco tiempo comenzar a trabajar con soltura usando esta aplicación. Es sencilla de utilizar y la gran variedad de extensiones y complementos te ayudarán a ahorrar mucho tiempo a la hora de trabajar y modificar las imágenes. Lo único que te llamará un poco la atención es su interfaz ya que, en lugar de tener una única ventana, cada uno de los elementos aparecen en ventanas independientes. En definitiva, Gimp es una gran aplicación para aficionados que se estén iniciando en el mundo de la edición de imagen, pero también para aquellos que, sin llegar a ser profesionales, le piden un poco más de potencial y posibilidades a sus programas.

Nuestra Opinión

Gimp es un gran programa de edición de imágenes. No sólo es completamente gratuito, sino que además es tan potente, en algunos aspectos concretos, como el conocido Photoshop.



EDICIÓN DE IMÁGENES

Gimp

www.gimp.org

VERSIÓN COMPLETA

CPU recomendada
Pentium 2 GHz

Memoria RAM
1 GB

Espacio requerido
25 MB

Sistema operativo
Windows XP/Vista/7

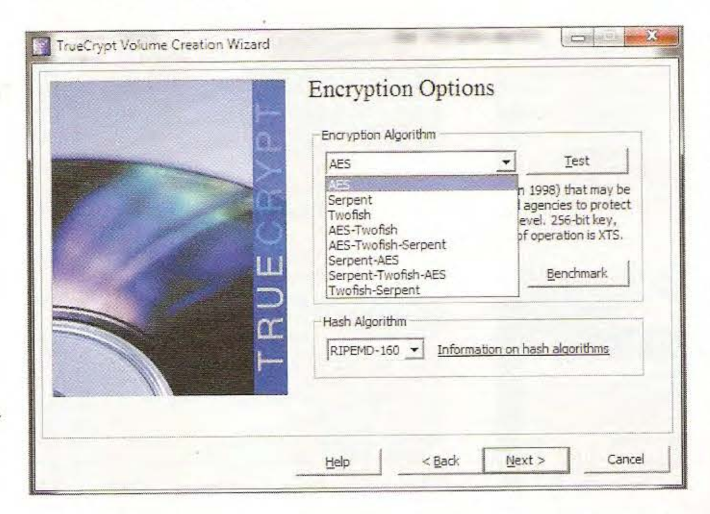
Categoría
Imagen

- **Calidad del resultado**
- **Gran variedad de opciones y complementos**
- **Es gratis**

Nota 8,8

Todo oculto y a la vista

TRUECRYPT 7.1A



Cada vez es más importante poner todo tipo de barreras para proteger nuestros archivos como, por ejemplo, encriptar parte del disco duro o esconderlos a la vista.

TrueCrypt es un software de cifrado que no sólo se limita a proteger una carpeta con un sencillo algoritmo y una contraseña, sino que va más allá, ofreciéndote la posibilidad de crear una partición cifrada en tu disco duro, protegiendo automáticamente bajo una fuerte encriptación, cualquier documento que guardes en ella, o crear una partición oculta, que nadie podrá ver a menos que sepa dónde se encuentra y cómo se llama. El proceso es bastante sencillo. No te llevará más de un par de minutos crear un lugar a salvo de cualquier mirada que no sea la tuya. Y una vez creado podrás borrarlo con la misma facilidad. Además, es gratuito.

Nuestra Opinión

TrueCrypt es una de las mejores alternativas para proteger los archivos más sensibles. Desde los datos de acceso a tu cuenta de correo, como a tu información bancaria... Todo protegido en segundos.



CIFRADO DE ARCHIVOS

TrueCrypt

www.truecrypt.org

VERSIÓN COMPLETA

CPU recomendada
Pentium 2 GHz

Memoria RAM
512 MB

Espacio requerido
5 MB

Sistema operativo
Windows XP/Vista/7

- **Gran variedad de opciones**
- **Seguridad del cifrado**

- **No está en español**

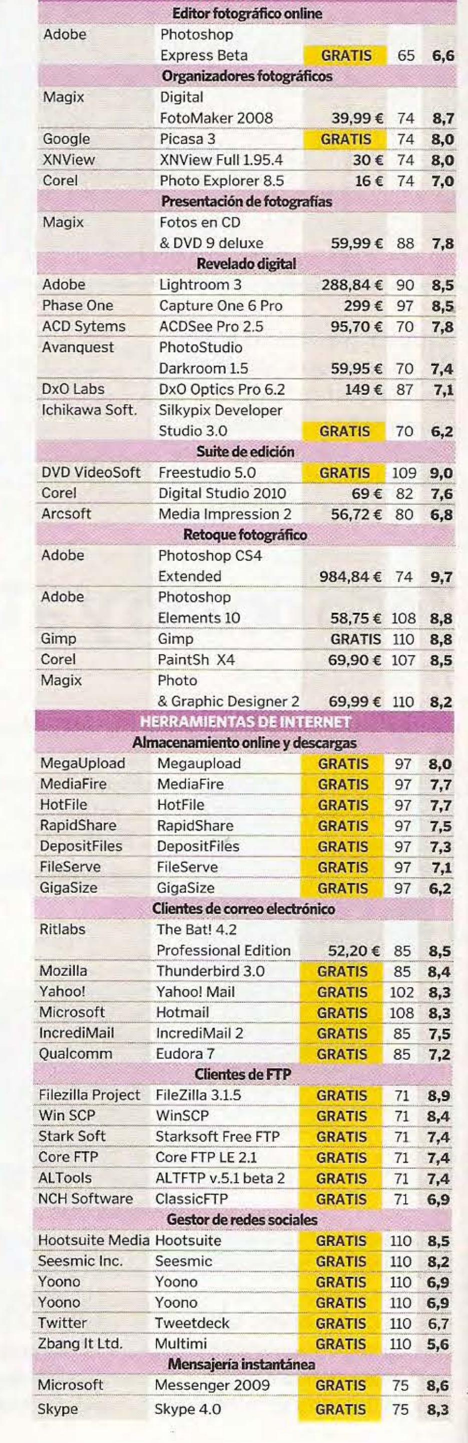
Nota 8,5

Hemos probado...

¿Has visto un programa que te interesa y quieres saber si es una ganga o no es para tanto? En estas páginas encontrarás las aplicaciones que hemos probado en la revista. De este modo puedes comparar y ver cómo varían sus precios con el tiempo.

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
AUDIO				
Creación y gestión de mp3				
Magix	MP3 Deluxe 17	29,99 €	103	8,3
Magix	MP3 Maker 14	29,99 €	66	6,6
Herramientas de sonido				
Magix	Music Maker 17 Premium	99,99 €	94	8,3
Reproductores multimedia				
Videolan	VLC Media Player 1.1.8	GRATIS	100	7,2
MPandora TV	KMPLAYER 3.0	GRATIS	100	7,0
Herramientas de producción				
Magix	Music Maker Techno Edition	29,99 €	81	8,1
Sony	Sound Forge Audio Studio 9	44,02 €	85	7,8
Sony	Acid Music studio 7.0	49,99 €	61	7,1
Utilidades				
Avanquest	Videoraptor Platinum	29,90 €	73	9,2
Avid	Sibelius 6 First	129 €	86	8,6
Magix	iSalva tus cintas de vídeo! v.4	59,99 €	106	8,5
Rockola Media	Biit	GRATIS	109	8,3
CD/DVD				
Autoría de DVD				
Cyberlink	PowerProducer 5 Ultra	74,99 €	69	8,3
Corel	DVD MoviFactory 6 Plus	33,95 €	69	7,7
AVS 4 YOU	AVS DVD Authoring	GRATIS	69	6,6
Sony	DVD Architect Studio 4.5	26,95 €	69	6,2
Creación de CD y DVD				
Roxio	MyDVD 10 Premier	69,99 €	64	7,8
Roxio	Easy CD & DVD Burning	29,99 €	68	7,0
Grabación de CD y DVD				
Nero	Nero 11 Platinum	99,99 €	110	9,1
Canneverbe Lmtd.	CDBurnerXP 4.3	GRATIS	90	8,3
Christian Kindhal	InfraRecorder 0.50	GRATIS	90	7,7
Koyote Soft.	Free Easy CD DVD Burner 4.0	GRATIS	90	7,4
Astonsoft	Deep Burner Free 1.9	GRATIS	90	7,0

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Imágenes de disco				
Micronet	Alcohol 120%	59,95 €	76	8,1
Reproductores DVD				
Cyberlink	PowerDVD 9	39,99 €	86	8,3
Corel	WinDVD 9 Plus	79 €	65	8,1
Suites de grabación multimedia				
Nero AG	Nero 11	69,99 €	106	8,9
Roxio	Creator 2011	89,99 €	94	8,8
Nero AG	Nero Kwik Media	GRATIS	101	8,1
DESARROLLO				
Animación web				
Adobe	Flash Professional CS5	824,82 €	91	8,9
Creación de negocios				
DataBecker	Shop to date 5 Pro	399,99 €	66	7,1
Editores web				
Adobe	Dreamweaver CS5	555,64 €	90	8,8
Magix	Website Maker 5	39,99 €	104	7,8
Avanquest	Web Easy 8 Professional	49,95 €	82	7,6
Gestor de comunidades				
DataBecker	CommunityNow	199,99 €	64	8,8
Maquetación				
Adobe	InDesign CS5	984,84 €	89	8,3
DISEÑO				
Creación de imágenes web				
Adobe	Fireworks CS5	411,82 €	93	8,0
Diseño de páginas web				
WinSoft	WebPlus X5	85,40 €	110	8,9
Diseño vectorial				
Autodesk	AutoDesk 123D	GRATIS	104	8,3
Diseño de interiores /exteriores				
Data Becker	Diseño de cocinas 3D	29,99 €	59	8,1
Avanquest	Arquitectura 3D	59,95 €	73	7,9
Avanquest	FloorPlan 11	39,95 €	57	7,3
Google	Google SketchUp	GRATIS	72	7,1
Suite de diseño				
Corel	CorelDRAW Graphics Suite X5	694,84 €	88	8,3
Adobe	CS4 Design Premium	2.550,84 €	73	8,2
Magix	Xara Xtreme Pro 4	299 €	76	7,9
Incomedia	Website X5 Evolution 9	69,95 €	108	7,0



Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
FOTOGRAFÍA/IMAGEN				
Editor fotográfico online				
Adobe	Photoshop Express Beta	GRATIS	65	6,6
Organizadores fotográficos				
Magix	Digital FotoMaker 2008	39,99 €	74	8,7
Google	Picasa 3	GRATIS	74	8,0
XNView	XNView Full 1.95.4	30 €	74	8,0
Corel	Photo Explorer 8.5	16 €	74	7,0
Presentación de fotografías				
Magix	Fotos en CD & DVD 9 deluxe	59,99 €	88	7,8
Revelado digital				
Adobe	Lightroom 3	288,84 €	90	8,5
Phase One	Capture One 6 Pro	299 €	97	8,5
ACD Sytems	ACDSee Pro 2.5	95,70 €	70	7,8
Avanquest	PhotoStudio Darkroom 1.5	59,95 €	70	7,4
DxO Labs	DxO Optics Pro 6.2	149 €	87	7,1
Ichikawa Soft.	Silkypix Developer Studio 3.0	GRATIS	70	6,2
Suite de edición				
DVD VideoSoft	Freestudio 5.0	GRATIS	109	9,0
Corel	Digital Studio 2010	69 €	82	7,6
Arcsoft	Media Impression 2	56,72 €	80	6,8
Retoque fotográfico				
Adobe	Photoshop CS4 Extended	984,84 €	74	9,7
Adobe	Photoshop Elements 10	58,75 €	108	8,8
Gimp	Gimp	GRATIS	110	8,8
Corel	PaintSh X4	69,90 €	107	8,5
Magix	Photo & Graphic Designer 2	69,99 €	110	8,2
HERRAMIENTAS DE INTERNET				
Almacenamiento online y descargas				
MegaUpload	Megaupload	GRATIS	97	8,0
MediaFire	MediaFire	GRATIS	97	7,7
HotFile	HotFile	GRATIS	97	7,7
RapidShare	RapidShare	GRATIS	97	7,5
DepositFiles	DepositFiles	GRATIS	97	7,3
FileServe	FileServe	GRATIS	97	7,1
GigaSize	GigaSize	GRATIS	97	6,2
Clientes de correo electrónico				
Ritlabs	The Bat! 4.2 Professional Edition	52,20 €	85	8,5
Mozilla	Thunderbird 3.0	GRATIS	85	8,4
Yahoo!	Yahoo! Mail	GRATIS	102	8,3
Microsoft	Hotmail	GRATIS	108	8,3
IncrediMail	IncrediMail 2	GRATIS	85	7,5
Qualcomm	Eudora 7	GRATIS	85	7,2
Clientes de FTP				
Filezilla Project	FileZilla 3.1.5	GRATIS	71	8,9
Win SCP	WinSCP	GRATIS	71	8,4
Stark Soft	Starksoft Free FTP	GRATIS	71	7,4
Core FTP	Core FTP LE 2.1	GRATIS	71	7,4
ALTools	ALTFTP v.5.1 beta 2	GRATIS	71	7,4
NCH Software	ClassicFTP	GRATIS	71	6,9
Gestor de redes sociales				
Hootsuite Media	Hootsuite	GRATIS	110	8,5
Seesmic Inc.	Seesmic	GRATIS	110	8,2
Yoono	Yoono	GRATIS	110	6,9
Yoono	Yoono	GRATIS	110	6,9
Twitter	Tweetdeck	GRATIS	110	6,7
Zbang It Ltd.	Multimi	GRATIS	110	5,6
Mensajería instantánea				
Microsoft	Messenger 2009	GRATIS	75	8,6
Skype	Skype 4.0	GRATIS	75	8,3

Qué vas a encontrar en este listado

En estas dos páginas hemos reunido todo el software que hemos ido analizando en los últimos números. Programas que hemos clasificado por temática, para que te resulte mucho más cómodo consultarlo, y en definitiva, conozcas qué ofertas ofrece el mercado en cada una de sus categorías. El orden **1** en el que aparecen se rige por la nota obtenida **2**, coseguida después de someterlos a pruebas y tests en nuestro laboratorio. Con el tiempo, como es lógico, hay programas que se descatalogan y otros nuevos que vuelven a aparecer. PC&I se encarga de actualizarlo para que tengas, siempre a mano, el listado de software más útil y fresco del mercado. Ya sabes, busca la categoría, mira en qué número salió y échale un ojo a cada una de las reviews y comparativas para ver cuál es el que mejor se adapta a tus necesidades.

5º
MOBILE ME
Apple
900 150 503
www.apple.com/es
1 año, 79,00 €
20 GB por 79€/año
1

Automáticas	10,0
	6,3
Función Find My iPhone	+0,1
No funciona con todos los navegadores	-0,1
	6,3

2

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
ICQ	ICQ 6.5	GRATIS	75	7,8
Yahoo!	Yahoo! Messenger 9	GRATIS	75	7,7
Mensajería múltiple				
Microsoft	Live Messenger 2011	GRATIS	98	8,0
Cerulean Studios	Trillian Astra 5 Free	GRATIS	98	8,0
Pidgin	Pidgin 2.7.9	GRATIS	98	7,0
ICQ LLC	ICQ 7.2	GRATIS	98	6,9
DotSyntax LLC	Digsby	GRATIS	98	6,7
Miranda IM Project	Miranda IM 0.9	GRATIS	98	5,4
Softroute Corp.	BVuzzer Messenger 2.6	GRATIS	98	5,4
Navegadores web				
Mozilla	Firefox 8	GRATIS	108	9,0
Opera software	Opera 11.52	GRATIS	108	8,9
Google	Chrome 15	GRATIS	108	8,8
Microsoft	Internet Explorer	GRATIS	108	8,3
Apple	Safari 5.11	GRATIS	108	8,2
RavenCo Soft.	Raven	GRATIS	110	7,8
Organizador multimedia				
Cyberlink	MediaShow 5	39,99 €	85	7,6
Microsoft	Expression Media	300 €	55	7,5
Presentaciones online				
LogMeIn	Join.me	GRATIS	97	7,5
Telefonía IP				
Skype	Skype 4.0	GRATIS	74	8,3
Transferencia de ficheros				
Mipony	Mipony 1.1	GRATIS	92	8,2
ScarAngel	ScarAngel 2.5	GRATIS	62	8,0
Lphant	Lphant 3.02	GRATIS	62	7,9
eMule	eMule 0.48a	GRATIS	62	7,8
Neo Emule	Neo Emule 4.50	GRATIS	62	7,8
Emule Plus	Emule Plus 1.2c	GRATIS	62	7,6
BitTorrent	BitTorrent 6.0.2	GRATIS	62	7,4
BitComet	BitComet 0.99	GRATIS	62	7,3
eMule	aMule 2.1.3	GRATIS	62	7,3
HERRAMIENTAS DE SISTEMA				
Sincronización y almacenamiento				
LaCie	Wuala	GRATIS	94	8,5
Dropbox	Dropbox	GRATIS	94	8,0
Officeware Sys.	FilesAnywhere	GRATIS	94	7,1
Compresores de archivo				
International LLC	WinZip 14	29,95 €	88	8,5
WinRAR	WinRAR 3.62	34,74 €	50	8,4
Control de escritorio				
TeamViewer	TeamViewer	GRATIS	110	8,1
Control remoto				
Anfibia Software	Desktop Orbiter 7	54 €	79	7,9
Desfragmentador de disco				
Diskeeper Corporation	Diskeeper 2008 Professional Premier Edition	98,93 €	69	8,2
O&O Software	Defrag 10 Professional Edition	49,90 €	58	6,7
Distribuciones Linux portables				
Jolicloud	Jolicloud	GRATIS	88	9,1
easypeasy	EsayPeasy 1.5	GRATIS	88	9,1
Canonical	Ubuntu Netbook Remix 9.10	GRATIS	88	8,8
Intel/Nokia	Moblin 2.1	GRATIS	88	8,3
Máquina virtual				
VMware	VMware Workstation 7	176,10 €	85	8,9
8,9Avanquest	Parallels Workstation 2.2	49,95 €	62	7,8
Avanquest	Parallels Desktop 4.0	79,99 €	74	7,1
Optimización del sistema				
TuneUp Software	TuneUp Utilities 2012	39,95 €	109	8,6
GlaySoft Ltd.	Glary Utilities	GRATIS	91	8,2
Magix	PC Check & Tuning 2012	39,99 €	109	7,7
Comodo Sec. Sol.	System Cleaner 2.2	GRATIS	92	7,6
Argente Software	Argente Registry Cleaner	GRATIS	93	7,6
Symantec	Norton Utilities	39,99 €	109	7,5
Iolo	System Mechanic	39,95 €	109	7,3
Ashampoo	WinOptimizer 8	49,99 €	109	7,0
Sistemas operativos				
Canonical	Ubuntu 9.10	GRATIS	83	9,1
EyeOS Company	EyeOS 2.4	GRATIS	101	8,6
Com. Linux Mint	Linux Mint	GRATIS	83	8,5

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Apple	Mac OS X 10.6 Snow Leopard	29 €	81	8,3
Asturix	Asturix 4	GRATIS	110	8,2
OFIMÁTICA/PRODUCTIVIDAD				
Contabilidad				
AIG	ClassicConta 5.0	79,90 €	62	9,0
Isla Soft	ContaWin Office 2007 Pyme	115,94 €	62	8,2
Herramientas de PDF				
Adobe	Acrobat X Pro	659,62 €	97	8,8
Nitro	PDF Professional 6.2	99,99 €	107	8,2
Nitro	PDF Reader 2.0	GRATIS	104	8,0
Abbyy	PDF Transformer	69 €	87	7,9
Data Becker	PDF Creator Pro	69,99 €	88	7,7
Avanquest	eXPert PDF 6	49,95 €	74	6,7
PDP Creator	PDF Creator 0.9.3	GRATIS	53	4,3
Diccionario electrónico				
Lodisoft	Collins Pro	49,95 €	78	8,1
Gestión de empresas				
AIG S.L.	ClassicGes 5.0	79,90 €	52	8,8
Logical Concept	BusinessAdmin Basic 2010	58,99 €	85	8,0
Herramientas de ofimática online				
Prezi	Prezi	GRATIS	83	8,2
Google Docs	Google Docs	GRATIS	80	7,9
Zoho	Zoho	GRATIS	80	7,7
Programas de traducción				
Babylon	Babylon 8	79 €	79	8,2
Avanquest	Promt Personal Multilingüe 8.0	49,95 €	64	7,9
Otros				
Evernote Corp.	Evernote 3.5	GRATIS	86	8,6
TeamViewer	TeamViewer 7	GRATIS	109	8,5
Adobe	Framemaker 8	1.158,84 €	58	7,8
Producción de proyectos				
Celtx	Celtx 2.0	GRATIS	76	8,9
OCR				
Avanquest	FineReader 10 Professional Ed.	149 €	86	8,5
Nuance	OmniPage 16 Professional	462,84 €	61	8,3
IrisLink	Readiris 12 Home	129 €	80	7,0
Reconocimiento de voz				
Nuance	Dragon Naturally Speaking 11	199 €	98	8,9
Suites de ofimática				
Sun Microsystems	OpenOffice.org 3.0	GRATIS	71	8,9
Microsoft	Office 365	desde 5,25 €	101	8,3
Apple	iWork	79 €	75	8,2
Microsoft	Office Mac 2011 Ed. Hogar y Empresa	379 €	95	8,0
OTROS				
PROTECCIÓN/SEGURIDAD				
Antispyware				
Webroot	Spy Sweeper	19,95 €	80	7,7
Lavasoft	Ad-Aware	GRATIS	75	7,0
Antivirus				
G Data Software AG	G Data AntiVirus 2011	34,95 €	96	8,7
Softwin	BitDefender Antivirus Pro 2011	43,37 €	96	8,3
ESET	NOD32 Antivirus 4 Standard	44,95 €	96	8,1
Symantec	Norton AntiVirus 2011	44,99 €	96	8,1
Alwil Software	Avast! Free Antivirus	GRATIS	96	8,1
Microsoft	Windows Defender Offline	GRATIS	109	7,8
Kaspersky	Anti-Virus 2011	39,95 €	96	7,7
AVG	Anti-Virus 2011	47,96 €	96	7,4
Panda Security	Antivirus Pro 2011	29,95 €	96	7,0
AVG	Free 8.5	GRATIS	96	7,2
McAfee	Antivirus Plus 2011	49,95 €	96	6,7
Avira	Antivir Personal Free Antivirus	GRATIS	96	6,3
Panda Security	Cloud Antivirus	GRATIS	96	6,0
Microsoft	Security Essentials	GRATIS	96	5,0

Marca	Modelo	PVP €	PC&I	Nota
Control parental				
Micronet	Danba	59,90 €	90	7,8
McAfee	Familiy Protection 2.0	29,95 €	102	7,5
Copias de seguridad				
Nero AG	Nero BackItUp & Burn	44,99 €	79	8,1
Symantec	Norton Ghost 14	69,99 €	67	7,9
Acronis	True Image Image 11 Home	49,95 €	67	7,8
Avanquest	Perfect Image 12	49,95 €	92	7,8
Syncing.net Tech	Outlook Backup	83,18 €	94	7,7
Cobian	Cobian Backup 10	GRATIS	89	7,7
Symantec	Norton Save & Restore 2.0	49,99 €	67	7,6
Free Soft srl	Uranium Backup 7.6	GRATIS	89	7,4
Programas de seguridad				
Kaspersky	Kaspersky Password Manager	19,95 €	88	8,7
Kaspersky	Kaspersky PURE	89,95 €	88	8,5
Symantec	Norton 360 v4.0	89,99 €	89	8,3
I-card Software	i-Card Family 4.0	29,95 €	62	6,8
Symantec	Norton System Works Premier Edition	89,99 €	62	6,6
Recuperación de archivos				
GetData	Recover My Files	69,94 €	86	7,8
PC Tools	File Recover 7.5	29,95 €	86	7,4
Koll Ontrack	EasyRecovery Professional 6.2	381,44 €	86	7,4
Piriform	Recuva 1.34	GRATIS	86	7,0
Suite de seguridad				
Panda	Internet Security 2012	60,99 €	104	8,6
G Data	Internet Security 2011	39,95 €	95	8,5
BitDefender	Total Security 2012	59,95 €	105	8,5
BullGuard	Internet Security 10	59,95 €	103	7,5
SOFTWARE EDUCATIVO				
Cursos de idiomas				
Lodisoft	Tell Me More Deluxe	199,95 €	91	8,9
Micronet	RoboKids English	19,95 €	62	7,2
BullGuard	Internet Security 10	49,95 €	92	6,1
Enciclopedias multimedia				
Micronet	Enciclopedia Universal 2011	59,96 €	93	7,8
Aventura educativa				
Micronet	Playmobil, La Caza del Pirata	19,95 €	78	8,4
CMY Multimedia	Abby, el secreto de Gordonne	18 €	75	7,8
Santillana	El Bizcocho de Lina	2,39 €	109	7,7
Software de formación				
Micronet	Autoescuela Aprende conmigo	19,95 €	83	8,4
CMY Multimedia	Lectura Veloz	14,95 €	67	5,5
VÍDEO				
Edición de vídeo				
Magix	Video Deluxe 17 Plus HD	99,99 €	102	8,6
Cyberlink	PowerDirector 9.0	69,99 €	99	8,4
Corel	VideoStudio Pro X4	89,95 €	99	8,3
Adobe	Premiere Elements 9	59 €	96	8,0
Sony	Vegas Movie Studio HD Platinum 10	64,95 €	91	8,1
Magix	Video deluxe 17 Premium HD	129,99 €	95	7,8
Magix	Video Easy HD	49,99 €	93	7,5
Pinnacle Systems	Studio HD Ultimate Collection	129 €	82	7,5
Suite de vídeo				
Roxio	Toast 11 Titanium	99,99 €	101	8,1
Corel	VideoStudio Pro X2 Ultimate	129 €	70	7,7
Utilidades				
Ellora Assets C.	Freemake Video Converter	GRATIS	95	8,6
Cyberlink	MediaShow Expresso	39,99 €	78	8,1

EL MÓVIL, TU NUEVO MONEDERO

El móvil ha dejado de ser sólo ese aparato que utilizamos para hablar o navegar, para convertirse en un medio de pago gracias a la tecnología NFC. Y es que, ya son la nueva moneda de cambio...

El móvil es la moneda del futuro. En poco tiempo, las tarjetas de crédito y el dinero en metálico dejarán de ser las únicas formas de adquirir un producto. Y es que el pago a través del teléfono se impone cada vez con más fuerza en la sociedad.
Tanto las operadoras como las principales empresas de Internet quieren que los usuarios utilicen los terminales para realizar sus compras habituales. Y saben que, para convencerles, deben ofrecer alternativas más cómodas que las actuales, que hagan este método sencillo, rápido y, sobre todo, seguro.



Tanto las tarjetas, como los móviles, cuentan con tecnología "contacless" o sin contacto.

❝ Según las previsiones, en 2013, los pagos con el móvil representarán el 15% de todas las transacciones a nivel mundial ❞

Cómo funciona

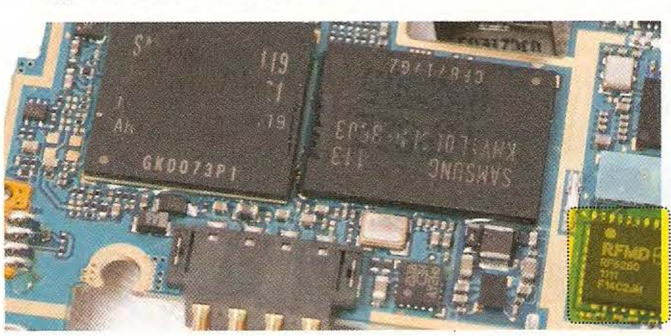
La tecnología Near Field Communication (NFC) es la elegida para introducir esta nueva forma de transacción, ya que posibilita llevar a cabo la comunicación a corta distancia y de forma segura entre el móvil y un terminal virtual de venta.
Este tipo de tecnología se empezó a desarrollar en 2002 gracias al acuerdo entre Philips y Sony. En la actualidad, es utilizada por numerosas empresas en multitud de países, aunque su capacidad es limitada, puesto que sólo sirve para el intercambio rápido de unos pocos bits de información.
Usarla es muy sencillo, ya que no necesita ninguna configuración previa y, únicamente, hay que acercar el teléfono con NFC a un lector de validación.
Por este motivo, muchas entidades bancarias auguran que el pago con este tipo de tecnología superará al realizado con tarjetas de crédito y "optan por empezar con las tarjetas sin contacto para que los consumidores conozcan esta tecnología, lo que facilitará pasar en un futuro próximo a los pagos con móvil", señala Andrea Fiorentino, Vicepresidente de Desarrollo de Mercado para pagos móviles y sin contacto de Visa Europe. Algo que apoya el estudio World Payment Report 2011, además de señalar que en 2013 el pago con móviles representará el 15% de las transacciones a nivel mundial.
Aunque la tecnología NFC ofrece también otras opciones, como, por ejemplo, la consulta de información en puestos específicos, y recibir ofertas al entrar en un comercio.

Las primeras experiencias

En algunos países, este tipo de tecnología está implantada desde hace varios años. Es el caso de Japón y Corea del Sur, donde los usuarios utilizan NFC para pagar en el transporte público o para realizar compras de poco valor. En los países occidentales el panorama es bastante diferente, puesto que este tipo de tecnología acaba de despegar. No en vano, hasta hace poco no se implantaba el chip necesario en los smartphones, aunque se espera que en unos meses esté presente en la mayoría de teléfonos.
Un buen ejemplo de esta incipiente situación es España. En marzo de 2011 las tres principales operadoras de telefonía móvil (Movistar, Vodafone y Orange) llegaron a un acuerdo para esta-

Con NFC integrado

Los últimos smartphones del mercado como, por ejemplo, Galaxy Nexus, incorporan, en su mayoría, un chip con tecnología NFC para permitir el pago con el teléfono. Otros, como el caso de iPhone, aún no disponen de esta funcionalidad.



Tecnología NFC para todos

En el caso de que no tengas un smartphone que disponga de tecnología NFC, no te preocupes. Una compañía francesa ha desarrollado Twinlinx Mimas NFC.
Este invento consiste en una pequeña pegatina que se pone en la parte trasera del móvil y que se comunica con el terminal por Bluetooth, dotándole de las mismas características que si tuviera NFC integrado en su hardware. El único inconveniente es que se debe conectar este sistema cada vez que se quiera realizar una transacción. Cuesta unos 20 €, pero se espera que su popularización en 2012 haga que el precio baje hasta los 5 €.
Asimismo, Visa Europe colabora con otras empresas para salvar el bache tecnológico mediante, por ejemplo, fundas de móvil o tarjetas Micro SD que incorporan NFC, y que permiten a los consumidores utilizar los dispositivos móviles que ya tienen para realizar cualquier pago sin contacto.



blecer unos "estándares homogéneos sobre la tecnología NFC" con la intención de facilitar los pagos a través del móvil. Pocos días después, el Ayuntamiento de Madrid puso en marcha una experiencia piloto en los autobuses de la ciudad para incentivar el uso, algo que se había hecho dos años antes en Málaga.

Pero la iniciativa pionera se desarrolló en Sitges en 2010, mediante la colaboración de Telefónica, laCaixa, Visa y Samsung. Para ello se utilizó el sistema Visa payWave, una tecnología de comunicación inalámbrica que permite el pago de forma segura entre una tarjeta sin contacto con chip y un terminal de lectura.

En cuanto a seguridad, según Andrea Fiorentino, vicepresidente de desarrollo de mercado para pagos móviles y sin contacto de Visa Europe, "los pagos con móvil cuentan con las mismas condiciones y garantías que las entidades emisoras aplican a sus tarjetas. Además, hemos desarrollado un sistema de alertas que avisa a los clientes de que se ha realizado una operación con su móvil".

Más opciones

Pero los pagos con móvil tienen más posibilidades. Google, por ejemplo, ya cuenta con el servicio Google Wallet, su propia aplicación NFC para Android. Permite pagar con Citi Master Card y una tarjeta prepago, que puede ser conectada a cualquier tarjeta de crédito.

Otra alternativa es la que ofrece PayPal, que está realizando pruebas en Estados Unidos para pagar a través de un número de teléfono. De esta forma, no será necesario tener un dispositivo físico para llevar a cabo una compra, sino que bastará con introducir el número personal del cliente y un código. Un SMS nos avisa de que la operación se ha efectuado con éxito.

Algo muy parecido a lo que propone el sistema Cashlog (www.cashlog.com), desarrollado por Buongiorno, y que ya está implantado en España. Se trata de una opción en la que usando únicamente el número de teléfono se pueden comprar bienes digitales de bajo precio (entre 0,99 € y 15 €), como noticias, eBooks, contenidos multimedia, entradas... La ventaja reside en que no es necesario utilizar un smartphone, ya que este sistema funciona con cualquier teléfono.

El proceso es muy sencillo: cuando vas a pagar en una página web, sólo tienes que buscar el botón de Cashlog y hacer clic en él. Después introduces tu número de móvil, y Cashlog te envía un SMS con un código de seguridad, que sirve para autentificar el número y completar la compra. Parece que, al fin, ha llegado el momento de olvidarnos de ir cargados con "chatarra", o de preguntar "¿tienes cambio?".



Algunas ciudades del norte de Europa ya usan la tecnología NFC como algo habitual. Es el caso, también, del metro de Londres.

Lo más comprado en España



Un estudio realizado por Google señala que el 20% de los españoles realiza compras con su móvil en tiendas online. En el resto de Europa este porcentaje sólo se ve superado por el 28% de Reino Unido y el 23% de Italia.

No hay que olvidar que, según una investigación estadística llevada a cabo por Cashlog, España ya está a la cabeza en número de teléfonos con acceso a Intenet, y es el país que más crece en penetración online dentro de la UE. Y es que el 72% de los usuarios españoles de smartpones elige el móvil como forma de pago para cuantías inferiores a los 15 €.

Asimismo, la Guía de Comercio Móvil 2011 de Sybase apunta que los servicios que más demandan para el teléfono los usuarios son la banca online, la cancelación de facturas y la compra de productos, como entradas, ropa y complementos o viajes.

Otras formas de pagar con el móvil

Aunque no sea con la tecnología NFC, existen otras formas de realizar compras con el móvil. Una está directamente relacionada con la novedosa aplicación diseñada por el grupo financiero laCaixa: CaixaWallet. Este servicio de cartera digital consiste en realizar compras por Internet desde cualquier smartphone gracias a una "cartera" universal, que puede utilizarse en las tiendas online. Es decir, un cliente de esta entidad tiene la posibilidad de llevar a cabo una compra por Internet con sus tarjetas o cuentas sin necesidad de dar ningún dato de estas en el proceso. CaixaWallet se puede contratar a través de Línea Abierta, el canal de banca online de la entidad, y destaca por ser gratuito y no tener comisiones. Además, aparte de en los teléfonos, este servicio puede utilizarse desde cualquier otro dispositivo que cuente con conexión a Internet.



5 DISCOS ONLINE GRATUITOS

Guarda todos tus datos en la nube

¿Necesitas un nuevo disco duro para guardar tus archivos, pero no quieres gastarte dinero? Puedes conseguir todos los que quieras, gratis, si los montas en la nube y los sincronizas en todos tus dispositivos.



Por:
Juan Antonio Pascual

La web 2.0 ha supuesto toda una revolución en la forma en que utilizamos las aplicaciones de Internet. Nos permite interactuar sin necesidad de recargar una página, abriéndonos las puertas a programas instalados en servidores externos, pero que funcionan igual que si los tuviésemos en nuestro ordenador. Los discos duros virtuales están entre los más populares, por su utilidad y eficacia.

Los servicios analizados en esta comparativa **ofrecen entre 1 y 25 GB de espacio gratuito**. En muchos casos, este tamaño se puede aumentar invitando a tus amigos a abrir una cuenta. Si lo hacen, ambos obtendréis 250 MB de espacio adicional.

Estos discos funcionan de dos maneras diferentes. Por un lado, están los que se aferran a la descripción clásica en la nube, como SkyDrive: todos los datos están en un servidor externo, así que para usarlos primero debes descargarlos.

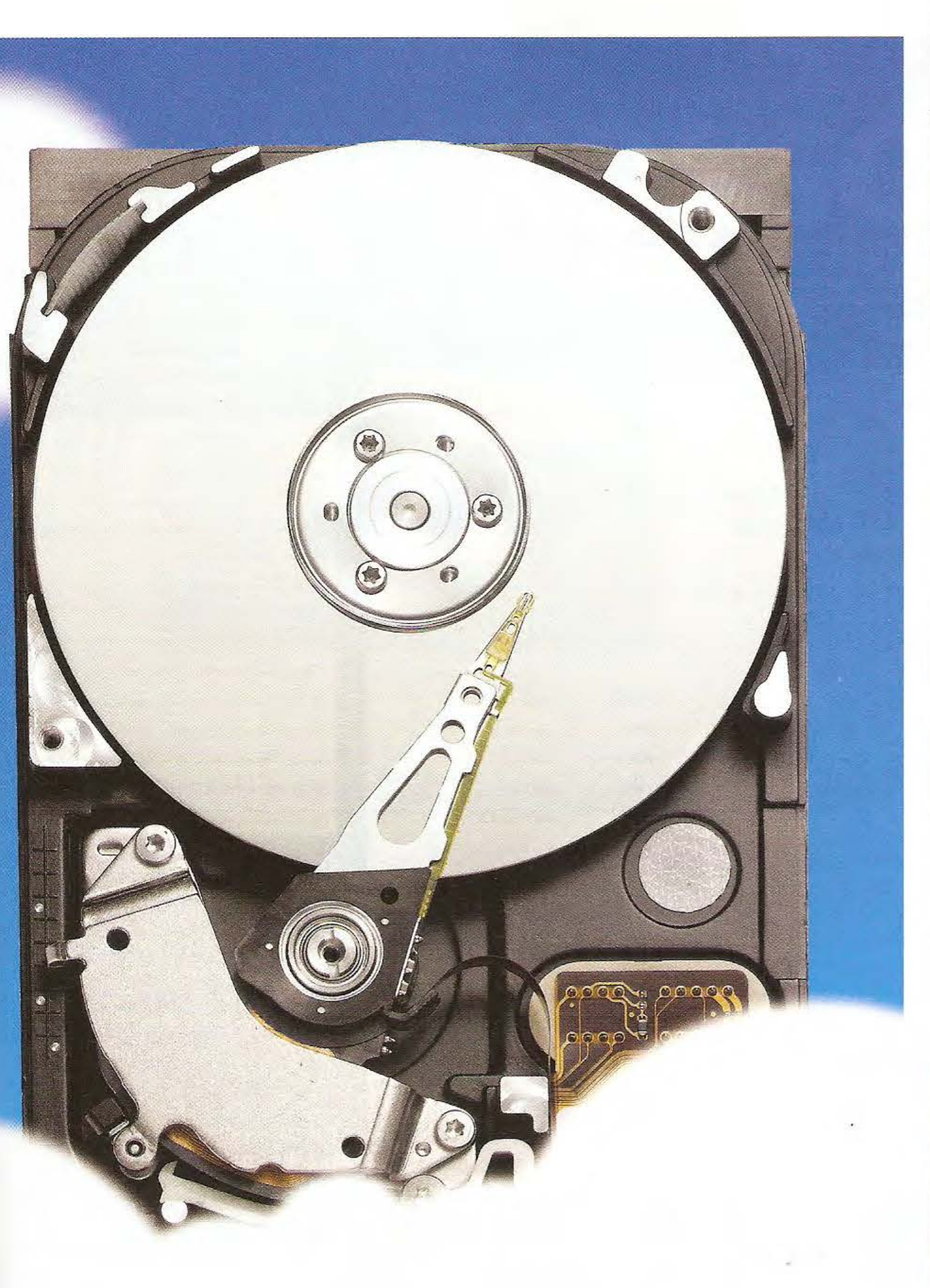
Por otro, aquellos que también crean el disco en la nube pero, además, lo hacen en tu ordenador y en el resto de aparatos que tengas, como un móvil o una tableta, **sincronizándolos automáticamente**.

De esta forma, cuando descargas un fichero en el disco de tu PC, lo tendrás en la nube, en el móvil o en cualquier otro dispositivo, sin que tú tengas que hacer nada. Y como los datos están sincronizados, puedes trabajar con ellos aunque no estés conectado a Internet.

Compartido es mejor

La principal ventaja de un disco online es la seguridad: los datos se almacenan en servidores protegidos con **sistemas de encriptación**. Si un incendio, una taza de café o un virus destruye tu ordenador, siempre los tendrás en la nube.

Otra mejora con respecto a un disco físico es la mencionada sincronización entre dis-



&LO MEJOR &LO PEOR
de los programas analizados

DROPBOX
- Fácil y cómodo de usar
- Sincronización automática en segundo plano
- Resulta sencillo compartir

- Parte de la ayuda está en inglés

FIABEE
- Facilidad de uso
- Soporte de redes sociales

- Sólo 1 GB de partida
- Aplicaciones sólo Windows, Chrome y Android

HIDRIVE
- Gestión de enlaces a ficheros
- Tráfico ilimitado

- Rendimiento mejorable
- Aplicación en inglés

MICROSOFT SKYDRIVE
- 25 GB de espacio
- Mejoras recientes al compartir archivos

- Interfaz espesa
- Muchas funciones asociadas a aplicaciones de Microsoft

SUGARSYNC
- Fácil de usar y buen rendimiento
- Buen soporte móvil
- Deshacer cambios y versiones anteriores

- Sin soporte de Linux ni discos USB

positivos. Los ficheros estarán disponibles en cualquier lugar del mundo desde el navegador. Además, disponen de funciones para crear álbumes y pases de fotografías de forma automática.

Una de sus grandes ventajas es la posibilidad de **compartir archivos y carpetas** con tus amigos. Puedes crear un enlace que permite a otras personas descargar el fichero o dejar datos en tus carpetas, sin publicidad y sin necesidad de que se registren. Es muy útil para distribuir un vídeo familiar entre tus conocidos, o para trabajar en proyectos en grupo en donde cada usuario modifica y aporta ficheros a una carpeta.

La comparativa

En este artículo vamos a analizar cinco discos duros online gratuitos que han demostrado su estabilidad y eficacia, y que están disponibles en castellano.

Tendremos en cuenta aspectos como el espacio que ofrecen, su facilidad para registrarte y crear el disco virtual, la sencillez de manejo, o lo fácil –o difícil– que resulta compartir todos los archivos. También evaluaremos las aplicaciones que permiten acceder al disco desde una tableta o un teléfono móvil. Revisa con atención los análisis, y elige el que mejor se ajuste a tus necesidades.

Nuestro criterio de selección...

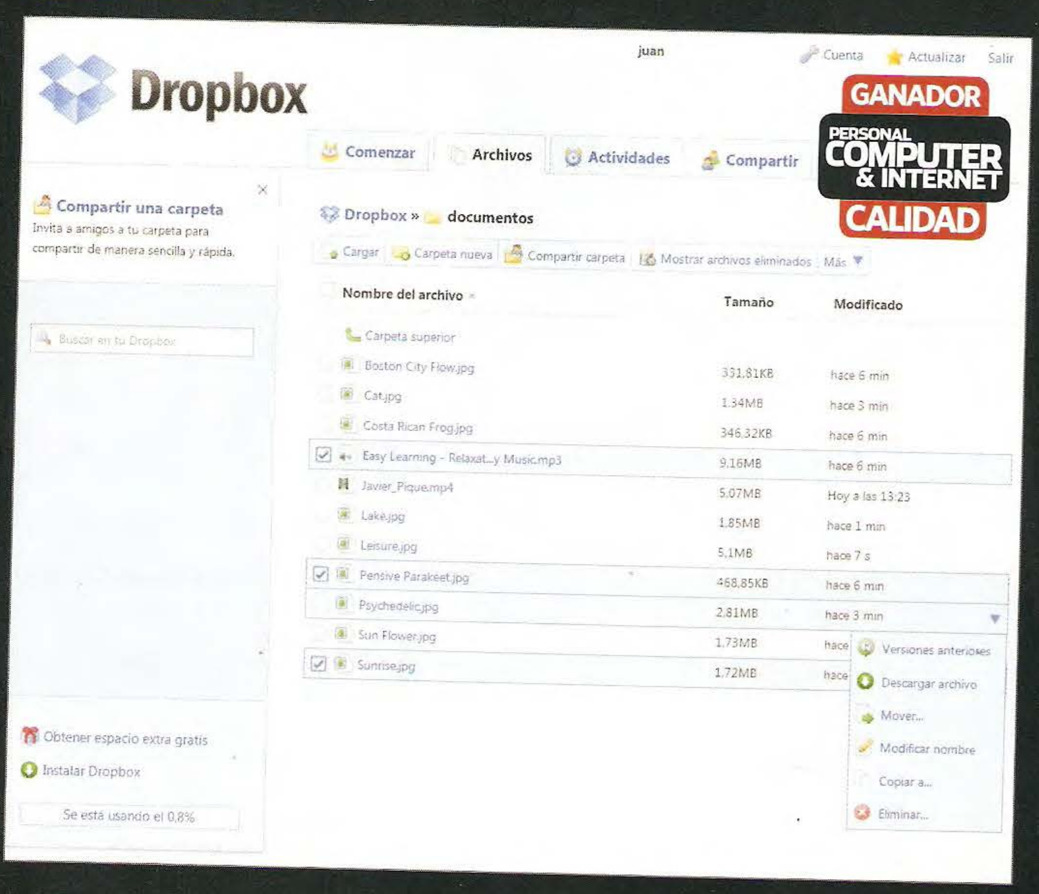
Un almacén de datos online es una herramienta muy apetecible, por eso hemos pensado en todos y hemos dado prioridad a los servicios que están en castellano. También es importante que sean fiables, de ahí que hayamos incluido a DropBox, SkyDrive o HiDrive, que llevan mucho tiempo funcionando con garantías. Hemos querido dar la oportunidad a un candidato que se ha estrenado hace poco en castellano, SugarSync, y a otro de origen español, Fiabee.



DROPBOX

EL TRIUNFO DE LO SIMPLE

www.dropbox.com



Con más de 50 millones de usuarios y 325 millones de archivos nuevos almacenados cada día, Dropbox se ha convertido en una de esas aplicaciones sencillas y eficientes que **el boca a boca ha catapultado a la fama**.

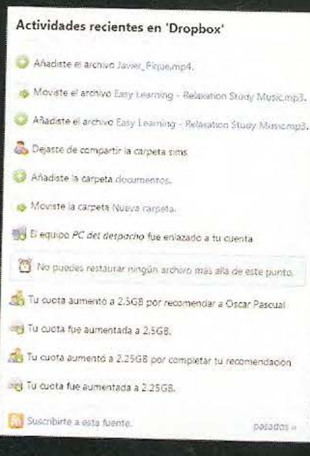
La facilidad de uso es la principal característica de esta "caja mágica", como a sus creadores les gusta llamarla: creas una en tu equipo, que no es más que una simple carpeta, y todo lo que metas en ella se sincronizará automáticamente en los servidores de DropBox y en cualquiera de los otros dispositivos que tengas, ya sea iPhone, smartphone con Android, tableta, otros Macs o PCs con Windows... ¡Donde quieras! Así podrás acceder a tus ficheros desde cualquier lugar y compartirlos con quien tú quieras.

2 GB para empezar

DropBox te ofrece 2 GB de espacio gratuito online, que puedes aumentar hasta los 8 GB invitando a tus amigos o participando en promociones y juegos.

También hay **cuentas de pago de mayor tamaño**. Puedes acceder a los ficheros de tu carpeta Dropbox desde la web o desde una aplicación que te instalas en los equipos desde donde vayas a utilizar este servicio. Basta con arrastrar archivos a la carpeta para sincronizarlos en todos los dispositivos que tengas. Se copian en todos ellos, así que puedes usarlos offline.

Cuando modificas alguno sólo se vuelve a subir la parte del fichero que ha cambiado, reduciendo el consumo de banda ancha. Puedes compartir con otras personas ficheros o carpetas, mediante un simple enlace, y podrán acceder a ellos aunque no tengan Dropbox. Ten en cuenta que **no es un sistema para compartir archivos en foros**, ya que el límite de descarga es de 10 GB al día. La idea de DropBox es compartir cosas con tus amigos, no con todo el mundo. También incluye una **función automática de álbum fotográfico**.



El historial te recuerda todo lo que has hecho con tu disco, y registra quién ha accedido a él.

DropBox enamora porque manejas ficheros como en una carpeta de Windows, pero se sincronizan automáticamente en todos tus dispositivos. Y **bastan un par de clics para compartirlos o modificarlos en grupo**. Rápido, sencillo y eficiente, una combinación imbatible.

Especificaciones

Versiones	**Windows, Mac, Linux, iOS, Android, Blackberry**
Espacio gratuito	**2 GB + bonus (hasta 8 GB)**
Tamaño de fichero	**Ilimitado**
Acceso offline	**Sí**

Gracias a su facilidad de uso, comodidad para compartir y espacio gratuito ampliable, Dropbox se ha convertido en todo un éxito.



SUGARSYNC
MÁS QUE UN ALMACÉN

www.sugarsync.com



SugarSync se sitúa al nivel de los mejores sistemas de almacenamiento en la nube. Ofrece 5 GB de espacio gratuito, que se pueden aumentar con invitaciones a amigos y otras acciones.

Aunque puedes acceder a tu espacio desde un navegador, **exige instalar una aplicación para crear el disco virtual**. Está disponible en Windows y Mac, pero no en Linux.

Aunque borres un fichero, tienes la opción de recuperarlo porque conserva versiones anteriores

En cambio, **su soporte móvil es amplísimo**, compatible con dispositivos de Apple, Android, Blackberry y Symbian.

Muy completo

SugarSync destaca por su excelente rendimiento: subes y bajas ficheros a la máxima velocidad y **se sincronizan rápidamente entre todos los dispositivos**. Resulta sencillo crear enlaces para compartir y, gracias a las aplicaciones integradas, puedes escuchar música o editar imágenes sin salir del disco.

Además, desde el pasado enero ha eliminado el límite de tamaño en los archivos.

La falta de soporte para discos duros externos y memorias USB es una característica que le ha impedido ganar la comparativa.

Especificaciones

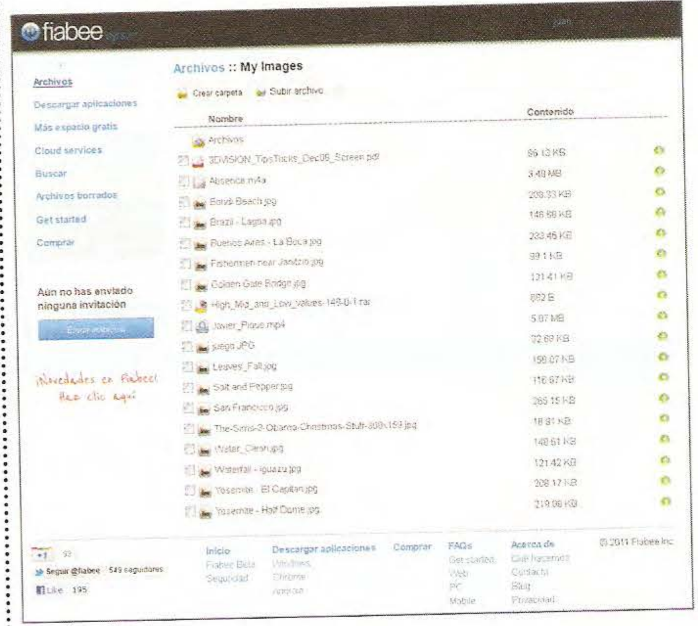
Versiones	Windows, Mac, iOS, Android, Windows Mobile, Symbian, Blackberry
Espacio gratuito	5 GB + bonus
Tamaño de fichero	Ilimitado
Acceso offline	Sí

Su excelente rendimiento, numerosas funciones y un robusto soporte móvil convierten a SugarSync en un servicio de primer nivel.



FIABEE
ARRANQUE PROMETEDOR

www.fiabee.com/es/



De origen español, Fiabee no destaca por su oferta ni por su abanico de posibilidades, teniendo en cuenta que partimos de 1 GB de espacio. Sólo dispone de **aplicaciones para Windows y Android**, así como un plugin para Chrome, que permite acceder desde otros sistemas y sincronizar las fotos con el móvil.

Ideas claras

No se pierde en florituras y va al grano: un disco virtual que se sincroniza automáticamente allá donde lo instales. La interfaz es muy intuitiva, así que resulta muy sencillo crear carpetas, mover archivos de un lado para otro y compartirlos con los amigos. Destaca por su capacidad para **sincronizar documentos con Google Docs**, así como centralizar las fotos y los archivos que uses en Facebook, Picassa, Flickr y Google Contacts.

También puedes realizar sincronizaciones selectivas, e **incorpora visores y reproductores multimedia**. Sin duda, una propuesta modesta pero muy eficiente y sencilla de usar que, como Dropbox, ha demostrado a la larga ser una gran virtud. Si sus limitaciones no son un problema, te resultará de gran utilidad.



Las marcas en verde indican que los ficheros están sincronizados en todos los dispositivos.

Especificaciones

Versiones	Windows, Android
Espacio gratuito	1 GB + bonus
Tamaño de fichero	2 GB
Acceso offline	Sí

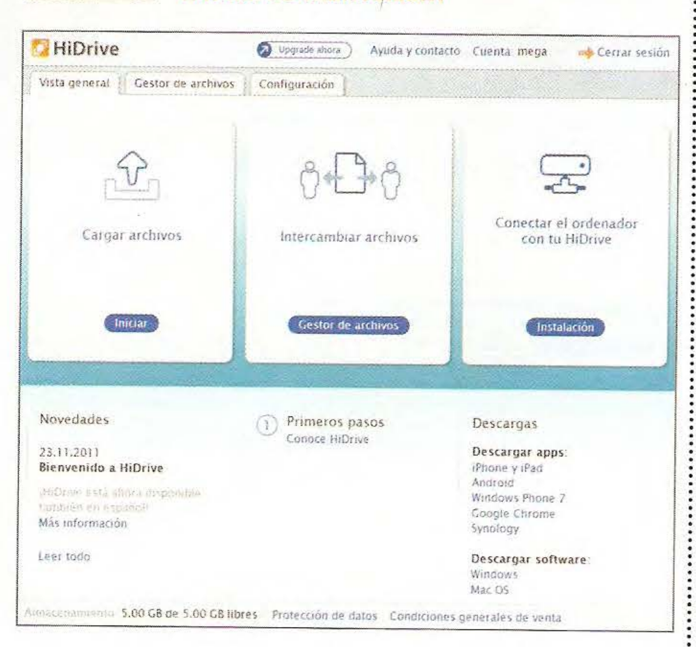
Gracias a su facilidad de uso y su inteligente integración con las redes sociales, Fiabee se convierte en una apuesta muy atractiva.

4º STRATO HIDRIVE

NOTA 7,8

UN DISCO EN RED

www.free-hidrive.com



Desde el pasado mes de noviembre HiDrive está disponible en castellano, pero sólo si decides gestionar tu disco duro en la nube desde un navegador. Si lo haces desde la aplicación deberás seguir



La interfaz del navegador es muy clara e intuitiva. La de la aplicación, no tanto.

usándolo en inglés. Ofrece 5 GB de espacio gratuito, el tamaño máximo de archivo es de 2 GB, y el tráfico ilimitado. **Si quieres tener los archivos en tu PC, deberás descargarlos**. Existen aplicaciones para gestionarlos desde Windows, Mac y todo tipo de teléfonos móviles.

Demasiado técnico

Si usas la aplicación, tu disco HiDrive se convertirá en uno más de tu equipo, que podrás llenar con ficheros simplemente arrastrándolos. El acceso desde web es mucho más rígido. **Su interfaz exige un pequeño aprendizaje**.

Lo más destacable de HiDrive es el poder que otorga al usuario a la hora de compartir. No sólo creas enlaces, sino que también puedes protegerlos por contraseña, o hacer que caduquen.

Es posible crear **galerías fotográficas automáticas**, o comprimir a ZIP los archivos antes de descargarlos.

Especificaciones

Versiones	Windows, Mac, iOS, Android, Windows Phone
Espacio gratuito	5 GB
Tamaño de fichero	2 GB
Acceso offline	No

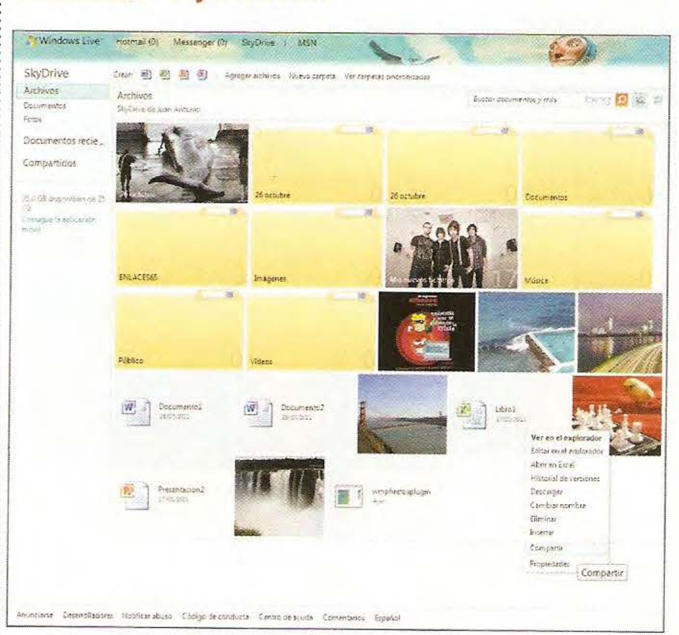
Una aplicación muy competente, que te permitirá gestionar de varias formas diferentes la manera de compartir tus archivos.

5º MICROSOFT SKYDRIVE

NOTA 7,2

TODO EN LA NUBE

skydrive.com



Microsoft lleva unos cuantos años ofreciendo almacenamiento online a través de SkyDrive. Las constantes actualizaciones, y los 25 GB de espacio, demuestran que va en serio. Todos los archivos se almacenan en la nube, así que no queda copia en tu ordenador. Tampoco sincroniza automáticamente, salvo que uses un almacén especial dentro de SkyDrive, con 5 GB de espacio.

Todos tus datos de SkyDrive solo están en la nube, así que tendrás que descargar lo que necesites.

Más que ayer, menos que mañana

No existe aplicación propia –sólo para iPhone y Windows Phone–, así que **accedes a SkyDrive a través del navegador**, con una cuenta de Windows Live.

En tu espacio puedes crear carpetas y subir ficheros. Ha mejorado mucho este aspecto, y ahora es posible arrastrar y soltar ficheros en el navegador, y subir en segundo plano. Además, compartes ficheros individuales, y los usuarios pueden descargarlos sin necesidad de identificarse en Windows Live. **En teoría no hay límite de descarga**, aunque los archivos no pueden ocupar más de 100 MB.

Si posees Office, tienes la opción de trabajar en grupo con Word, Excel y otras aplicaciones.

Especificaciones

Versiones	Windows, iOS, Windows Phone
Espacio gratuito	25 GB
Tamaño de fichero	100 MB
Acceso offline	No

SkyDrive ha evolucionado en los últimos meses, sobre todo para compartir ficheros y subirlos, pero se nos atraganta su espesa interfaz.



Especialistas en **telefonía móvil libre** (móviles DUAL SIM , móviles espías, móviles tercera edad, accesorios iphone 4, accesorios móviles [brazalete vibratorio, etc] , etc) , **productos de espionaje** (cámara ocultas, cámaras con sensor de movimiento o sonido o con mando a distancia, micrófonos ocultos, escucha a distancia o a través de paredes, conversaciones telefónicas o móviles, etc) y **seguridad** (videovigilancia y grabación, defensa personal, inhibidores de señal, localizadores gps, etc).

TELEFONÍA MÓVIL, ESPIONAJE Y SEGURIDAD

MÓVIL ASDI DUAL SIM



149€

ANDROID, WIFI, PANTALLA TÁCTIL CUATRIBANDA, LIBRE

MÓVIL ASDI 3ª EDAD

59€

LIBRE, SENCILLO INTERNACIONAL

MÓVIL RELOJ ASDI DISCRETO

199€

TELÉFONO MÓVIL CUATRIBANDA LIBRE , TACTIL

MÓVIL ASDI CUATRISIM

99€

DISPONEN DE HUECO PARA 1,2,3 o 4 TARJETAS
CUALQUIER TARJETA SIM => LIBRES
EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO => CUATRIBANDAS
BATERIA Y CARGADOR TIPO NOKIA

GRABADORES TELEFÓNICOS



199€

TEN UNA COPIA DE SEGURIDAD DE LAS LLAMADAS AL MÓVIL O AL FIJO



149€

BLUETOOTH MÓVIL

RELOJ MESA 8GB SENSOR MOVIMIENTO



99€

GRABA CUANDO PASA ALGUIEN TOTALMENTE DISCRETO

MICRÓFONOS GSM



79€

INSERTA UNA SIM LLAMALOS Y ESCUCHA

149€

LOCALIZADOR GPS



169€

SEPA DONDE ESTA LOCALIZADO SU COCHE Y ESCUCHE LO QUE HABLAN

BOLÍGRAFO ESPIA

4GB - 59€
8GB 79€



LA CÁMARA OCULTA MÁS DISCRETA DEL MERCADO ALTA RESOLUCIÓN 1280X960

RELOJ ESPÍA SUMERGIBLE 8GB



99€

VIDEO, FOTOS, SONIDO ALTA RESOLUCION Y NITIDEZ

MICROAURICULAR INDUCCIÓN - BLUETOOTH



149€

TEN UNA CONVERSACIÓN POR MÓVIL Y APRUEBA LOS EXÁMENES

MICRÓFONOS OCULTO USB



79€

GRABA 14 HORAS SEGUIDAS DE CONVERSACIÓN IDEAL PARA HABITACIONES, CLASES, ETC

ACCESORIOS IPHONE 4

GMATE



89€

TEN DOS LINEAS EN TU IPHONE 4 O MÓVILES ANDROID (HTC, GALAXY,ETC)

GEVEY

19€

LIBERA TU IPHONE 4 SIN PERDER GARANTÍA

TECLADO QWERTY



39€

SE RÁPIDO CON LOS MENSAJES

TROQUELADORAS, PEGATINAS, CABLES, CARGADORES, ALTAVOCES





Y MUCHOS MÁS ...

C.C. ALCALÁ NORTE
CALLE ALCALÁ 414 LOCAL 65
PLANTA ACCESO PRINCIPAL
ENFRENTE DE IMAGINARIUM
28027 -MADRID

METRO CIUDAD LINEAL
LINEA 5

VEN A NUESTRAS TIENDAS



OFICINA – L A V DE 10 A 14H
PEDIDOS TELEFÓNICOS:
91-101 95 21

TIENDA ZONADUAL
L A S DE 10h A 21h
DOMINGOS AUTORIZADOS

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS









	1º DROPBOX	2º SUGARSYNC
	www.dropbox.com	www.sugarsync.com/locale/es/

Características de la página web

	Dropbox	SugarSync
Email	Formulario	Formulario
Teléfono de contacto	No	No

Mediciones y comprobaciones realizadas por el equipo de PCI LAB

	% en nota	Dropbox	Nota	SugarSync	Nota
Registro	2%		7,5		7,5
Datos obligatorios	1%	Nombre, email	7,0	Nombre, email	7,0
Funciones del registro	1%	Creación de cuenta, obtención del espacio, acceso desde cualquier ordenador, invitaciones, etc.	8,0	Creación de cuenta, obtención del espacio, acceso desde cualquier ordenador, invitaciones, etc.	8,0
Características	27%		9,4		8,6
Idioma	2%	Castellano, inglés, otros	9,0	Castellano, inglés, otros	9,0
Aplicación propia	2%	Sí	10,0	Sí	10,0
Publicidad durante uso	5%	No	10,0	No	10,0
Sencillez de uso	15%	Muy fácil	9,0	Fácil	8,0
Sistemas soportados	3%	Windows, Mac, Linux, navegador web	10,0	Windows, Mac, navegador web	8,0
Disco duro virtual	46%		7,8		8,4
Tamaño del disco gratuito	15%	2 GB + bonus	7,0	5 GB + bonus	9,0
Cuentas de pago	1%	Sí (Cuota mensual según tamaño)	8,0	Sí (Cuota mensual según tamaño)	8,0
Tipos de ficheros almacenables	1%	Todos	10,0	Todos	10,0
Tamaño máximo de fichero	5%	Ilimitado	10,0	Ilimitado	10,0
Transferencia máxima diaria	5%	10 GB	6,0	10 GB	6,0
Velocidad de uso	5%	Muy buena	10,0	Muy buena	10,0
Accceso offline	2%	Sí	10,0	Sí	10,0
Web-clipping (enlaces a tus ficheros)	1%	Sí	10,0	Sí	10,0
Envío directo (desde email al disco duro virtual)	1%	No	0,0	Sí	10,0
Comprimir carpetas	1%	No	0,0	No	0,0
Backup de tus discos duros	1%	No	0,0	No	0,0
Integración en Windows	2%	Sí	10,0	Sí	10,0
Seguridad	3%	SSL AES 256 bits	10,0	SSL AES 128 bits	9,0
Velocidad de subida/descarga	1%	Ilimitada	10,0	Ilimitada	10,0
Limitar uso ancho de banda	1%	Sí	10,0	No	0,0
Herramientas integradas	1%	Álbum de fotos, reproductor multimedia	7,0	Álbum de fotos, reproductor multimedia, editor de aplicaciones, etc.	8,0
Compartición de archivos	4%		9,5		7,5
Acceso público a los ficheros	1%	Mediante enlace	10,0	Mediante enlace	10,0
Tipo de acceso a los ficheros por terceras personas	1%	Enlace, carpeta compartida	10,0	Enlace, carpeta compartida	10,0
Comentarios compartidos	1%	Sí	10,0	Sí	10,0
Redes sociales	1%	Facebook, Twitter	8,0	No	0,0
Acceso móvil	10%		9,0		9,8
Tipo de acceso	1%	Aplicación y web	10,0	Aplicación y web	10,0
Aplicación para tu móvil	8%	iOS, Android, Blackberry	9,0	iOS, Android, Blackberry, Windows Mobile, Symbian	10,0
Funciones móviles	1%	Subir, editar y compartir archivos	8,0	Subir, editar y compartir archivos	8,0
Funciones añadidas	8%		9,3		8,0
Varias subcuentas independientes	1%	Parcial (sólo de pago)	4,0	Parcial (sólo de pago)	4,0
Motor de búsqueda en tu disco duro	1%	Sí	10,0	No	0,0
Historial	1%	Sí	10,0	Sí	10,0
Deshacer cambios	2%	Sí	10,0	Sí	10,0
Recuperar archivos antiguos	2%	Sí	10,0	Sí	10,0
Foro	1%	Sí	10,0	Sí	10,0
Servicio técnico	3%		4,3		4,3
Ayuda online	1%	Buena	7,0	Buena	7,0
Contacto	1%	Formulario	6,0	Formulario	6,0
Teléfono	1%	No	0,0	No	0,0
Nota parcial	100%		8,4		8,4
Correcciones a la nota		Ayuda en inglés	-0,1	Ayuda en inglés	-0,1
				No sincroniza discos USB	-0,3
				Sin soporte de Linux	-0,1
NOTA DE CALIDAD			8,3		7,9







3º FIABEE — www.fiabee.com/es/

4º STRATO HIDRIVE — www.free-hidrive.com

5º MICROSOFT SKYDRIVE — www.skydrive.com

Características de la página web

FIABEE	STRATO HIDRIVE	MICROSOFT SKYDRIVE
info@fiabee.com	Formulario	Formulario
No	No	No

Mediciones y comprobaciones realizadas por el equipo de PCI LAB

FIABEE	Nota	STRATO HIDRIVE	Nota	MICROSOFT SKYDRIVE	Nota
	7,5		8,5		5,5
Nombre, email	7,0	Email, país	9,0	Nombre, edad, sexo, teléfono, país, código postal, email	3,0
Creación de cuenta, obtención del espacio, acceso desde cualquier ordenador, invitaciones, etc.	8,0	Creación de cuenta, obtención del espacio, acceso desde cualquier ordenador, invitaciones, etc.	8,0	Creación de cuenta, obtención del espacio, acceso desde cualquier ordenador, acceso a Hotmail, Messenger, etc.	8,0
	9,0		8,6		7,2
Castellano, inglés	8,0	Castellano, inglés, otros	9,0	Castellano, inglés, otros	9,0
Sí	10,0	Sí	10,0	No	0,0
No	10,0	No	10,0	No	10,0
Muy fácil	9,0	Fácil	8,0	Normal	7,0
Windows, navegador web	7,0	Windows, Mac, navegador web	8,0	Windows, navegador web	7,0
	7,6		7,8		7,2
1 GB + bonus	6,0	5 GB	8,0	25 GB	10,0
Sí (Cuota mensual según tamaño)	8,0	Sí (Cuota mensual según tamaño)	8,0	No	0,0
Todos	10,0	Todos	10,0	Todos	10,0
2 GB	9,0	2 GB	9,0	100 MB	3,0
Ilimitada	10,0	Ilimitada	10,0	Ilimitada	10,0
Muy buena	10,0	Normal	6,0	Buena	8,0
Sí	10,0	No	0,0	No	0,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
No	0,0	Parcial (de pago)	3,0	Sí	10,0
No	0,0	Sí	10,0	No	0,0
No	0,0	Parcial (aplicación externa)	7,0	No	0,0
Sí	10,0	Sí	10,0	No	0,0
SSL AES 256 bits	10,0	SSL AES 256 bits	10,0	SSL AES 128 bits	9,0
Ilimitada	10,0	Ilimitada	10,0	Ilimitada	10,0
No	0,0	No	0,0	No	0,0
Álbum de fotos, reproductor multimedia	7,0	Álbum de fotos	5,0	Álbum de fotos, reproductor multimedia, aplicaciones Office, etc	8,0
	9,8		9,5		9,5
Mediante enlace	10,0	Mediante enlace	10,0	Mediante enlace	10,0
Enlace, carpeta compartida	10,0	Enlace, carpeta compartida	10,0	Enlace, carpeta compartida	10,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
Facebook, Twitter, LinkedIn, Flick, Google Docs, Picasa, etc	9,0	Facebook, Twitter	8,0	Facebook, LinkedIn y otras	8,0
	5,8		9,0		6,6
Aplicación y web	10,0	Aplicación y web	10,0	Aplicación y web	10,0
Android	5,0	iOS, Android, Windows Phone	9,0	iOS, Windows Phone	6,0
Subir, editar y compartir archivos	8,0	Subir, editar y compartir archivos	8,0	Subir, editar y compartir archivos	8,0
	8,0		8,0		8,8
Parcial (sólo de pago)	4,0	Parcial (sólo de pago)	4,0	No	0,0
Sí	10,0	No	0,0	Sí (Bing)	10,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
Sí	10,0	Sí	10,0	Sí	10,0
No	0,0	Sí	10,0	Sí	10,0
	5,7		4,0		4,0
Buena	7,0	Normal	6,0	Normal	6,0
info@fiabee.com	10,0	Formulario	6,0	Formulario	6,0
No	0,0	No	0,0	No	0,0
	7,9		8,1		7,2
Ayuda en inglés	-0,1	Aplicación en inglés	-0,3		
7,8		**7,8**		**7,2**	

Las cuentas de pago

Todos los servicios de esta comparativa son gratuitos. Sin embargo, menos SkyDrive, te ofrecen cuentas de pago con funciones adicionales. ¿Realmente aportan mejoras?

- **Mayor espacio en disco:** te ofrecen entre 50 y 500 GB y, si es necesario, varios TB.
- **Cuentas multiusuario:** permiten a varias personas utilizar un mismo disco duro sin necesidad de tener que hacer invitaciones ni permisos.
- **Funciones adicionales:** carga compartida entre varios usuarios, estadísticas, herramientas de configuración, más opciones de seguridad, entre otros.
- **Adiós a las restricciones:** suelen eliminar los límites de tamaño de fichero y de transferencia diaria de datos.

¿Cuál elegir?

Cuando elijas un disco duro en la nube, debes hacerte una serie de preguntas:

- **¿En mi PC o en la nube?** La mayoría de los servicios guardan tus ficheros en sus servidores, pero también lo hacen en una carpeta de tus dispositivos, y sincronizan los datos automáticamente. Otros, como SkyDrive, sólo los guardan en el servidor.
- **¿El tamaño importa?** El almacén de datos varía entre 1 GB de Fiabee y los 25 GB de SkyDrive, pero casi todos los servicios permiten aumentarlo. Si sólo vas a guardar documentos, el espacio no es especialmente importante.
- **Límites de descarga.** Todos los servicios te permiten compartir ficheros y carpetas mediante enlaces. Algunos de ellos no ponen límites, pero otros te exigen que no ocupen más de 100 MB y sólo te permiten transferir 10 GB al día.
- **Mis cosas, en el móvil.** Si tienes pensado usar un dispositivo portátil, comprueba que existe aplicación para él.

¿Están seguros tus datos?

■ Los sistemas de almacenamiento online te invitan a guardar ficheros en la nube. Por suerte, no hay que preocuparse con ninguna de ellas en cuanto a temas de seguridad, incluidas las que no aparecen en la comparativa. Todas encriptan tu conexión a través de SSL con el algoritmo AES, y claves de 128 o 256 bits. Los datos se almacenan en servidores redundantes vigilados las 24 horas. Algunas, incluso, contratan servicios de terceros, como Fiabee, que emplea los servidores de Amazon, que están entre los más seguros del mundo.



Conclusiones de la comparativa

El concepto de almacenamiento de datos en la nube es relativamente nuevo, por eso sorprende comprobar lo bien que funciona. Todos los servicios analizados en la comparativa consiguen **la ilusión de hacernos creer que estamos trabajando en un disco físico**, con un excelente tiempo de respuesta –en función de nuestra velocidad de conexión– y una sencilla interfaz que nos permite crear carpetas y manejar archivos con facilidad.

Todos han rendido a gran nivel, aunque casos como HiDrive hemos notado alguna ralentización al cambiar entre funciones. Lo mejor de todo es lo intuitivo que resulta compartir ficheros a través de un enlace, y que el destinatario podrá **descargar directamente sin tener una cuenta**. Todo ello sin publicidad. Y como guardan las versiones anteriores de los archivos, puedes deshacer errores. También nos ha gustado el, cada vez más amplio, **soporte de dispositivos móviles**. Casi todos los discos ofrecen aplicaciones para Android e iOS. Y si no hay aplicación para tu sistema, siempre puedes acceder a través del navegador.

Sin carencias importantes, los cinco candidatos son apuestas muy sólidas que te proporcionarán muchas satisfacciones.



Con estos servicios compartes archivos en descarga directa, sin publicidad y sin necesidad de registrarte.

Nuestra Opinión

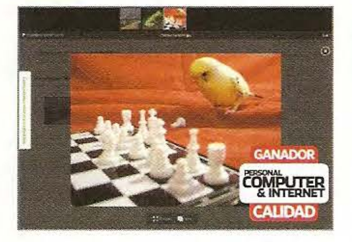


Por: Juan Antonio Pascual
Redactor del test

■ **Los discos duros virtuales funcionan muy bien. Son seguros, rápidos y sencillos de manejar. Es una característica común a todos ellos, así que es el momento de exigirles algo más. Podrían empezar por aumentar el espacio gratuito, unos pocos Gigas es una cantidad escasa si se quiere convencer al usuario para que migre a la nube. También estaría bien una mejor integración con las redes sociales para subir tus fotos y ficheros a estos servicios.**

Lo más destacado

1º DROPBOX



Más intuitivo

Si Dropbox tiene 50 millones de usuarios no es por sus apabullantes características. Gusta porque es muy intuitivo. Creas el disco en segundos y lo utilizas como uno físico. Las funciones principales están a la vista y no disponen de artificios. Como reza su eslogan, Dropbox te simplifica la vida.



2º SUGARSYNC



Mejor soporte móvil

La principal aportación de los discos en la nube durante los últimos meses ha sido la mejora en las aplicaciones, que puedes instalar en tus dispositivos portátiles. Con sus versiones para iOS, Android, Symbian y Blackberry, SugarSync se lleva la palma.



5º SKYDRIVE



Mayor espacio

En un mundo en donde los discos duros externos que se venden en las tiendas ya se cuentan por terabytes, el tamaño de los discos virtuales gratuitos puede ser un problema. SkyDrive no tiene competencia: 25 GB de espacio son una golosina muy apetecible.



Queremos hacer
UNA REVISTA A TU MEDIDA
INFORMÁTICA • TECNOLOGÍA • INTERNET
+CD REGALO
LAS 21 MEJORES HERRAMIENTAS PARA TU PC
PERSONAL COMPUTER & INTERNET
PERSONAL COMPUTER & INTERNET
SÓLO 3,50 EUROS REVISTA +CD
La revista mensual de informática líder de ventas en España
ULTRABOOKS
¿MEJORES QUE LOS PORTÁTILES?
Comparamos 6 modelos
acer
BLU:sens
Ayúdanos y entra en el sorteo de
3 MP-5 de BLU:sens
Completa nuestra breve encuesta y ¡PARTICIPA!
Entra en: www.personalcomputer.es/encuesta

Aprovecha la oficina virtual de tu banco

Si pensar en ir a la oficina de tu banco te produce pereza, ha llegado el momento de que descubras su servicio virtual, una ventanilla online donde puedes realizar consultas y operaciones desde cualquier lugar y sin colas.

¿Tienes que hacer una transferencia, pagar un recibo o consultar los movimientos de tu cuenta bancaria? Si necesitas llevar a cabo cualquier tipo de operación con tu entidad financiera, y no tienes tiempo de acudir a la sucursal, tienes la posibilidad de darte de alta en el servicio de oficina virtual para realizar **multitud de acciones por vía telemática**. ¿Y cómo? ¡Muy fácil! Solo tienes que solicitar el alta en este servicio en tu oficina habitual o a través de la web. A partir de ese momento, podrás acceder a **toda la información de los productos que tienes contratados**.

Ventajas de la oficina virtual

Además, también tienes la posibilidad de **contratar nuevos productos** de una manera fácil y cómoda. En algunas entidades, como La Caixa, BBVA o Banesto, puedes contratar cuentas online sin comisiones.

Otra de las grandes ventajas de estos servicios es la opción de llevar a cabo operaciones, como traspasos de saldo, transferencias y pago de impuestos y recibos, beneficiándote de un **descuento en las comisiones** en algunas entidades.

Por otra parte, también **ahorras tiempo** de espera en la oficina física, puedes operar durante el fin de semana y ganar tiempo en transacciones con otros bancos. Y todo de la manera más segura y con todas las garantías que te ofrece tu banco de confianza.

Entra en la oficina virtual

La oficina virtual de las principales entidades financieras te ofrece la posibilidad de contratar servicios, o consultar aquellos de los que eres titular, en cualquier momento.

Contrata tu cuenta

Si estás interesado en abrir una nueva cuenta en un banco, a través de la Red tienes la posibilidad de tramitar la contratación de este servicio. En la mayor parte de entidades financieras existe el apartado **Hágase cliente** o similar donde, cumplimentando el formulario con los datos requeridos, puedes hacer tu solicitud. No olvides consultar las cuentas exclusivas online, porque algunas entidades te ofrecen productos sin comisiones o con comisiones muy reducidas. Por ejemplo, con la CuentaCero.com de La Caixa te ahorras las comisiones de mantenimiento, las cuotas anuales, los cargos por transferencias o traspasos entre cuentas, las comisiones por ingresos de cheques, así como los cargos por domiciliación de recibos.

Si ya eres cliente

¿Ya eres cliente? Si quieres beneficiarte de las funcionalidades que te ofrece la oficina virtual de tu banco, tienes que solicitar la activación de este servicio. En la mayoría de los casos se trata de un servicio gratuito, pero no olvides consultar las condiciones de tu banco para asegurarte de si tiene o no algún coste adicional. Cuando tu banco te proporcione las claves, podrás consultar el detalle de tu cuenta, llevar a cabo operaciones o acceder a tus datos y modificarlos, entre otras muchas funcionalidades, beneficiándote en algunas entidades de descuentos en las comisiones. Por ejemplo, en Banesto, Banco Sabadell o

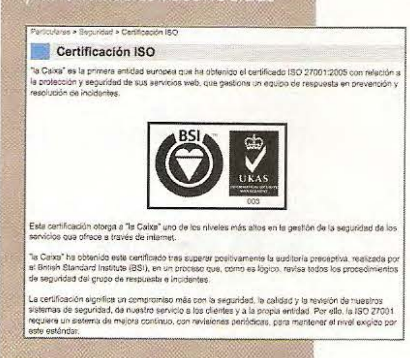


Solicitar el acceso a la oficina virtual es muy sencillo y se trata de un servicio gratuito en la mayoría de los casos.

Seguridad en tus operaciones

El acceso a la oficina virtual cuenta con todas las garantías de seguridad que te ofrece tu banco de confianza. Las páginas web de las entidades financieras utilizan protocolos SSL (Secure Socket Layer), que establecen conexiones seguras con el servidor cifrando la información que se transmite mediante algoritmos de 128 bits. Esto asegura que los datos sólo sean inteligibles para el ordenador del cliente y el servidor del banco, garantizando la seguridad de las operaciones realizadas. Además, todos los portales cuentan con certificados ISO de seguridad expedidos por entidades reconocidas internacionalmente, como ACE / Verisign o British Standard Institute.





Particulares > Seguridad > Certificación ISO

Certificación ISO

"la Caixa" es la primera entidad europea que ha obtenido el certificado ISO 27001:2005 con relación a la protección y seguridad de sus servicios web, que gestiona un equipo de respuesta en prevención y resolución de incidentes.

BSI UKAS 003

Esta certificación otorga a "la Caixa" uno de los niveles más altos en la gestión de la seguridad de los servicios que ofrece a través de internet.

"la Caixa" ha obtenido este certificado tras superar positivamente la auditoría preceptiva, realizada por el British Standard Institute (BSI), en un proceso que, como es lógico, revisa todos los procedimientos de seguridad del grupo de respuesta e incidentes.

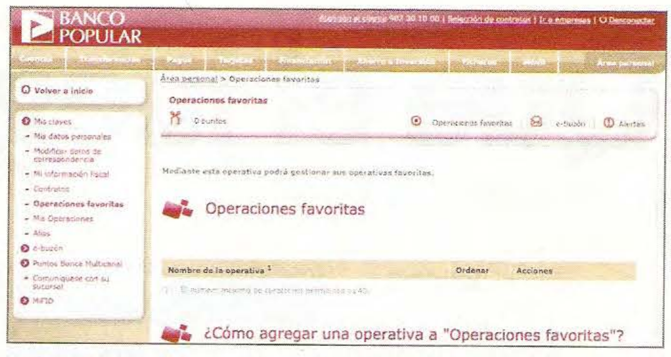
La certificación significa un compromiso más con la seguridad, la calidad y la revisión de nuestros sistemas de seguridad, de nuestro servicio a los clientes y a la propia entidad. Por ello, la ISO 27001 requiere un sistema de mejora continuo, con revisiones periódicas, para mantener el nivel exigido por este estándar.

Para evitar el robo de claves recuerda que es muy importante disponer de un buen antivirus con antispyware actualizado, y también ten en cuenta que tu banco nunca te solicitará tu usuario o contraseña por correo electrónico. Tampoco debes facilitar nunca tus claves de acceso por correo electrónico ni las tengas a la vista cerca del ordenador o junto a tu documentación bancaria.



Si tienes dudas, en algunos bancos puedes contactar con un agente con tan sólo pulsar un botón.



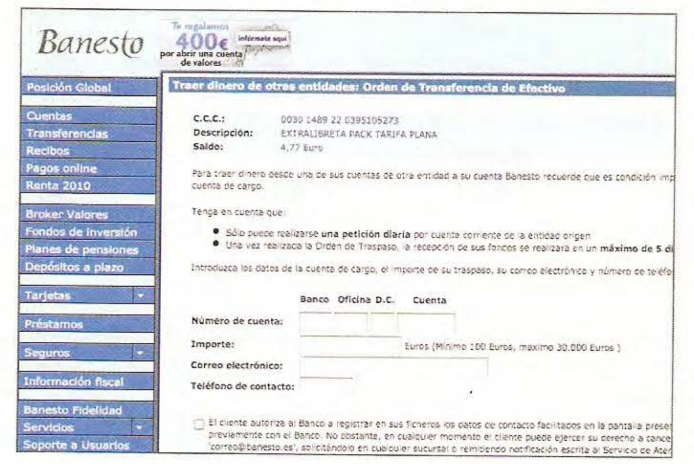


La funcionalidad de operaciones favoritas te permite ahorrar tiempo a la hora de realizar las acciones más habituales en tu oficina virtual.

Antes de concluir la contratación, recuerda leer detenidamente los términos y condiciones, comprueba el importe de las cuotas y el coste final.

Transferencias y pago de recibos

La oficina virtual también te ofrece la posibilidad de mover tu dinero desde el apartado **Transferencias** de la web de tu banco. Llevar a cabo la operación te resultará muy sencillo: sólo tienes que seleccionar la cuenta de origen, introducir la de destino (ya sea del mismo banco o de otra entidad), indicar el importe y cumplimentar los datos adicionales y los avisos, en caso de que el sistema los requiera.
Este tipo de operaciones está protegido por otro filtro de seguridad de manera que, además de tus datos de acceso a la oficina virtual, el sistema te pedirá una firma digital u otro tipo de clave que tu banco te proporciona cuando activas el servicio. Además, si lo prefieres y dispones de DNI electrónico, puedes validar la operación a través de este certificado digital.
Otra de las operaciones que tienes la posibilidad de realizar es cumplir con tus recibos e impuestos. Esta funcionalidad, disponible en el apartado **Pago de recibos e impuestos** o similar, te permite llevar a cabo el pago online de impuestos a la Agencia Tributaria y los seguros sociales, así como otros tributos y recibos emitidos por otros organismos públicos (como ayuntamientos o municipios) y empresas.
Para esto tienes que seleccionar el emisor correspondiente, o buscarlo en los listados que te facilita el portal, indicar el tipo de impuesto o recibo que quieres abonar, introducir la cantidad y validar el ingreso a través de la firma digital o el DNI electrónico.



A través de la oficina virtual puedes llevar a cabo diferentes tipos de transferencia cómoda y rápidamente.

Reutilización de operaciones

Pero las ventajas de la oficina virtual de tu banco no quedan ahí. Para agilizar tus operaciones habituales, los portales de las principales entidades financieras te ofrecen la posibilidad de reutilizar o marcar como favoritas las acciones que realizas con asiduidad, de tal manera que puedas hacerlas de nuevo en el momento que necesites con un par de clics.
Así, cuando realices una operación periódica, en el momento de validarla recuerda marcar la casilla **Añadir a favoritos** o similar para que la acción quede guardada en tu perfil.
En caso de que el portal de tu banco no cuente con esta casilla (por ejemplo, en el caso de Banesto), lo más seguro es que en el menú de las operaciones puedas encontrar el apartado **Reutilizar transferencia**, que te permite disfrutar de esta funcionalidad.
¡Ya lo sabes! No pierdas más tiempo, activa cuanto antes la oficina virtual en tu banco y disfruta de todas las ventajas de consultar y operar a través de Internet.



Que el juego no pare

www.nosplay.com

RED SOCIAL

Navegadores
Funciona bien en todos

Registro
Sí, para jugar

Función de la página
Punto de encuentro para aficionados a los videojuegos

Servicios destacables
Blog, newsletter para eBooks

Otros
Vídeos, compra-venta de juegos



Nos gusta...
Que los contenidos estén muy bien organizados y que la comunidad ya tenga un número elevado de usuarios.

- **Interfaz bien organizada**
- **Contenidos muy variados**
- **Ya cuenta con un buen número de usuarios**
- **Tienen cabida todas las plataformas**

Nota 9,0

Nuestra Opinión

Una página bien organizada y con muchas opciones para que los "jugones" no echen en falta nada a la hora de compartir su afición. Aunque todavía está en su versión beta, promete, y mucho.

Esta red social de juegos inicia una nueva etapa tras la unión de Nosplay y Wipley. Ahora suma 3.000 usuarios registrados, lo que significa un aumento de las posibilidades de juego.

Una interfaz clara y sencilla recibe al usuario cuando entra en Nosplay.com. Esta página se anuncia como una red social para los aficionados a los videojuegos, donde pueden compartir este hobby. Diferentes pestañas llevan a distintas secciones: **juegos, artículos, noticias, eventos, clanes, grupos, colaboradores y jugadores**, y los contenidos se elaboran con la participación de los usuarios registrados.
En cada una de las secciones se elaboran **rankings**. Los más interesantes suelen ser los que aparecen bajo el epígrafe **Mejor puntuados**, ya que se crean con las contribuciones de los jugadores. En Juegos hay una ficha por cada título, donde aparece la puntación que ha recibido, la calificación PEGI, las plataformas en las que está disponible, el número de análisis realizados por los usuarios, los jugadores y los artículos publicados. Si quieres saber más detalles, al pulsar sobre la imagen se abre una nueva ventana en la que, si eres un usuario registrado, te permiten subir una imagen o un vídeo, dar tu voto, o compartirlo a través de Facebook y Twitter. Incluso, si eres poseedor del título en cuestión, verás que hay un apartado que se titula **Lo vendo/Lo compro**, para conseguir un juego o deshacerte de él.
Una de las opciones más llamativas es la posibilidad de suscribirte a un newsletter que te llegará en forma de libro electrónico –en formato EPUB o MOBI– a tu email, y que podrás leer en tu eBook.



En las fichas de los juegos tienes mucha información, como las plataformas en las que está disponible y la posibilidad de compartirlo en redes sociales.

Todo sobre viajes

www.genteviajera.es



Gente Viajera es un espacio de viajes que se emite en Onda Cero. A pesar de este vínculo, es un portal con información turística, y no la web del programa de radio.

Lo más práctico de Genteviajera es su sección de **Reportajes**, a la que puedes acceder a través del **buscador** que se encuentra disponible en su página de Inicio. Puedes utilizar filtros por país, provincia y localidad. Una vez hecha tu selección, tendrás una lista con los artículos relacionados. Al pulsar sobre ellos, aparece el reportaje, que incluye fotos de los lugares que se mencionan y su correspondiente mapa. Debajo del buscador, tienes acceso a los temas organizados por categorías, entre las que se incluyen **Libros de viajes, Turismo de naturaleza, Viajes con niños, etc;** y el segundo, En la onda, recoge los artículos más actuales.

Nuestra Opinión

Los reportajes están elaborados y los hay muy variados. Es una pena que en la secciones Buscador de viajes y Ofertas te remitan a la web de Rumbo.es.

TURISMO

Navegadores
Funciona bien en todos

Registro
No

Función de la página
Información sobre destinos turísticos

Servicios destacables
Buscador de viajes

Otros
Servicio RSS

- **Contenidos muy amplios**
- **Interfaz sencilla**

- **Buscador de viajes y ofertas de Rumbo.es**

Nota 6,5

Ofertas para tu negocio

www.minoralia.com



Este portal de compras colectivas se diferencia del resto porque ofrece productos muy específicos para un cliente muy concreto: pequeños y medianos empresarios.

Nada más entrar en Minoralia.com se pueden ver las ofertas disponibles. Normalmente **su duración es de una semana**, y un contador muestra el tiempo que queda para realizar la adquisición y beneficiarte de descuentos que llegan, según la propia web, **hasta el 90%**.

En cada ficha aparece una foto del producto, su valor real, el descuento aplicado y cuánto te ahorras, junto a una descripción. Para adquirirlo, sólo tienes que ir a **Comprar ahora** y rellenar algunos datos. Si lo que te interesa es un servicio, con tu nombre, email y contraseña es suficiente para registrarte. Si tienen que realizar algún envío, evidentemente hay que indicar una dirección física.

Nuestra Opinión

Con las compras colectivas es posible adquirir productos a precio de mayorista. Una buena idea que, aplicada a las pymes, te permitirá ahorrar en gastos.

TIENDA ONLINE

Navegadores
Funciona bien en todos

Registro
Sí, para comprar

Función de la página
Venta de productos para pequeños y medianos empresarios

Servicios destacables
Correo electrónico y teléfono de atención al cliente

Otros
Presencia en redes sociales (Twitter, Facebook)

- **Buena organización de los contenidos**
- **Fichas de los artículos muy completas**
- **Proceso sencillo de compra**

- **Pocos productos**

Nota 7,0

Webs muy recomendadas

Los blogs son, hoy en día, las estrellas de la Red. En esta sección seleccionamos los más interesantes y los complementamos con herramientas, servicios online, y tiendas originales y de calidad. Un recorrido por lo más destacado, y honesto, de Internet.

Filosofía del bit

techlosofy.com

QUÉ ES: un blog que pretende publicar notas referentes a tecnología, Internet y los negocios que surgen en este entorno. La filosofía tecnológica, las tendencias, el futuro y la evolución de la sociedad son la fuente de inspiración de su contenido.



ÚSALA PARA: encontrar reflexiones y análisis de novedosas propuestas tecnológicas relacionadas con los ordenadores y teléfonos móviles. El contenido es muy heterogéneo, ya que también dispone de medidores de velocidad, traductores, catálogos online de hipermercados, promociones, etc.

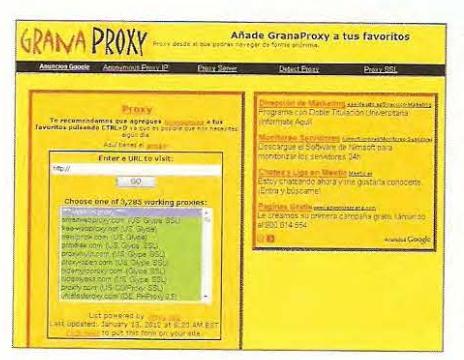
LO MEJOR: toca temas poco tratados en otras bitácoras similares.

Proxies por un tubo

granaproxy.com

QUÉ ES: si no puedes acceder a ciertas webs desde tu lugar de residencia, o no quieres que nadie espíe tus movimientos, tienes la posibilidad de navegar utilizando un web proxy. Estos servicios enmascaran tu dirección IP, cambiándola por otra distinta para que nadie sepa qué páginas has visitado, o el lugar de donde procedes. GranaProxy es uno de los más populares.

ÚSALA PARA: ocultar tu IP mientras navegas. De esta forma, las webs no saben



de dónde vienes ni quién eres. Puesto que algunos servicios son capaces de detectar los proxies más populares e impedir el acceso, GranProxy va un paso más allá, pues no utiliza uno sólo, sino más de 3.500 diferentes.

LO MEJOR: es posible elegir el proxy de forma aleatoria, o utilizar uno específico, que puedes seleccionar de una lista.

Tu escritorio de Internet

www.symbaloo.com

QUÉ ES: salvo excepciones, las páginas de inicio que usamos en nuestros navegadores no suelen tener mucha utilidad, más allá del acceso al buscador o a nuestras webs favoritas. Symbaloo es una página de inicio personalizada que te mostrará, en primer plano, el buscador de Google, pero también iconos que dan acceso a otros servicios muy prácticos.



ÚSALA PARA: crear tu propio portal de entrada a Internet. Muestra una página especial cada vez que abres el navegador en donde se recogen tus webs favoritas, redes sociales, accesos a noticias, traductores, ocio, y otras funciones.

LO MEJOR: puedes añadir pestañas que abren páginas adicionales con los últimos RSS de los periódicos, tus enlaces personales, y mucho más.

Seguridad ante todo

www.securitybydefault.com

QUÉ ES: la seguridad en Internet es un tema candente que siempre despierta interés. Security by Default es una web especializada en el tema, pero no se limita a contar las novedades. También se implica en el proceso.



ÚSALA PARA: descubrir los agujeros de seguridad de los programas más populares y las webs más conocidas, desde un punto de vista práctico. Te explican en qué consisten los fallos, y cómo evitarlos. También tienen cabida noticias sobre hackeos, herramientas y malware.

LO MEJOR: las herramientas SbD, utilizadas para reforzar la seguridad de muchos programas o para sacar a la luz malware y espías ocultos.

Este mes son noticia...

Cambio y corto

www.blip.me/walkie-talkie/

QUÉ ES: ¿recuerdas los viejos "walkie talkie" que se utilizaban hace algunos años para jugar a los espías en casa o en el patio del colegio? Blip.me los recupera de una forma muy original: utilizando tu teléfono Android o iPhone.



ÚSALA PARA: enviar mensajes de voz con tu smartphone. Aprovechando las pantallas táctiles de estos dispositivos, con blip.me debes pulsar un botón en la pantalla para grabar un mensaje. El destinatario no podrá responder hasta que no sueltes el botón y lo reciba. Es un servicio gratuito y, esto debe quedar claro, no es una llamada telefónica. Son mensajes con voz.

LO MEJOR: el diseño de aspecto retro de la interfaz de este programa cuando lo utilizas en tu smartphone.

La vida dentro de la Red

www.nacionred.com

QUÉ ES: podemos considerar Internet como una nación en la que viven ciudadanos virtuales. Desde ese enfoque, Nación Red es una especie de periódico de lo cotidiano: nos cuenta las cosas que ocurren dentro de la red, y que afectan a su funcionamiento.



ÚSALA PARA: leer noticias de tecnología, avances de Internet, Wikileaks, la Ley Sinde, y los "tejemanejes" de las compañías de software. Los temas tratados son variados y de gran interés para el internauta.

LO MEJOR: las secciones dedicadas a la legislación y los derechos en Internet.

Red de ocio

www.qclubsocial.es

QUÉ ES: Internet tiende a lo virtual. Conoces gente para hablar sobre tus gustos, aficiones, sueños o cotilleos, pero rara vez quedas con ellos en persona. Qclubsocial intenta romper esta barrera: es una red social normal y corriente, pero enfocada al ocio en lugares reales.



ÚSALA PARA: conocer gente con tus mismos gustos y proponer lugares de ocio: discotecas, monumentos, museos, actividades al aire libre, etc. Puedes crear grupos, participar en foros y blogs, y subir tus propias propuestas. Incluso quedar con la gente en los lugares que se debaten.

LO MEJOR: la posibilidad de contacto real entre personas que se conocen de forma virtual.

Tecnología para soñar

www.labrujulaverde.com

QUÉ ES: un blog dedicado a la tecnología, pero desde un punto de vista casi futurista y evocador: coches ecológicos, casas que navegan por los ríos, proyectos a medio y largo plazo...



Bicentenario de La Pepa

www.cadiz2012.es

QUÉ ES: este mes de marzo se celebra el bicentenario de la Constitución de Cádiz de 1812, popularmente conocida como La Pepa. Representa el estreno de la democracia en España.

ÚSALA PARA: echar un vistazo a los eventos que se van a llevar a cabo a lo largo del año para celebrar este bicentenario: conferencias, exposiciones, acontecimientos culturales, etc.

LO MEJOR: la agenda de actividades y los eventos destacados.



Congreso Mundial de Móviles

www.mobileworldcongress.com

QUÉ ES: entre el 27 de febrero y 1 de marzo se celebra, en Barcelona, el Mobile World Congress 2012, donde se presentarán todas las tecnologías y los nuevos modelos de 2012.

ÚSALA PARA: conocer las novedades de las telecomunicaciones móviles.

LO MEJOR: hay una descripción exhaustiva de todos los pormenores del evento, aunque, por desgracia, pese a celebrarse en España, la web sólo está en inglés.

ÚSALA PARA: leer curiosidades y artículos de carácter tecnológico. Software, hardware, nuevas propuestas para una vida mejor. Hay una gran selección de noticias muy variadas que se agrupan en diferentes categorías: Apple, Tecnología, Redes Sociales, Internet, Software, Ecología, Ciencia, Cultura e Historia.



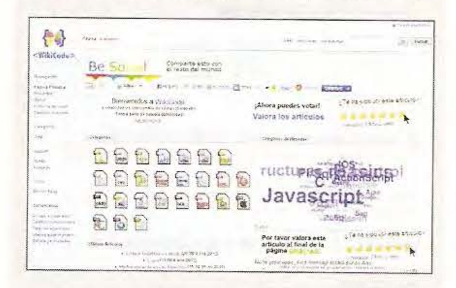
LO MEJOR: las curiosidades históricas que nos descubren cosas como los orígenes de Google Maps, en 1914, o la misteriosa presencia de los mayas en Estados Unidos.

Código compartido



es.wikicode.org

QUÉ ES: un wiki es, básicamente, una enciclopedia en la que todo el mundo puede participar. Wikicode es, por tanto, un wiki, pero especializado en código de programación. Una comunidad de intercambio de código (snippets) en la que todo el mundo sube sus fragmentos de programas para que los demás puedan aprovecharlos.



ÚSALA PARA: encontrar código específico para tus aplicaciones, resolver dudas, o subir tus propias subrutinas. Continuamente se añaden nuevas mejoras al wiki, como la posibilidad de valorar los artículos de otros usuarios.

LO MEJOR: en Wikicode tienen cabida todo tipo de lenguajes y sistemas de programación, sin discriminar ni favorecer a ninguno.

Cine en casa

mubis.es

QUÉ ES: el cine doméstico no pasa por su mejor momento, boicoteado por la crisis y la piratería. Pero si compras DVDs y Blu-rays con asiduidad, Mubis seguro que se convertirá en uno de tus enlaces de referencia. En esencia, es una web sobre la actualidad del cine doméstico, pero tiene aires de red social con una serie de funciones interesantes.

ÚSALA PARA: descubrir los últimos lanzamientos en DVD y Blu-ray, las características de las ediciones, y los análisis detallados. Si te registras puedes crear una lista con tu colección de películas, o listas de deseos para realizar seguimientos de precios. También escribes reviews de los filmes que tienes, votas, comentas, y otras opciones de participación.



LO MEJOR: se actualiza todos los días con todas las novedades del sector. Y su comunidad de usuarios es muy activa.

Decora tus paredes

www.formasdecorativas.es

QUÉ ES: los vinilos son una forma barata, sencilla y original de decorar tu casa. Los más modernos, además, resultan muy cómodos de quitar cuando te cansas de ellos. Formas Decorativas es una tienda virtual dedicada exclusivamente a la venta de este tipo de productos.

ÚSALA PARA: comprar vinilos de todo tipo, tamaño, gustos y precios. Hay más de una docena de categorías que tocan todos los temas: monumentos, figuras, pop, urbano, romántico, infantiles, etc. En la ficha de cada vinilo puedes cambiar el color y el brillo para intuir cómo quedarán en tu casa. En algunos de ellos también es posible escribir tu propio texto, que aparecerá en el vinilo. Se ofrecen consejos para colocarlos correctamente.



LO MEJOR: te regalan una espátula con cada pedido, puedes pedir muestras gratuitas, y los gastos son gratis a partir de 40 € de compra.

Noticias de la radio

www.guiadelaradio.com

QUÉ ES: si eres un asiduo oyente de la radio y no estás atado a un único dial, seguro que te interesa conocer la actualidad que mueve los engranajes internos de las cadenas. Ese es, precisamente, el objetivo de Guía de la Radio.

ÚSALA PARA: leer noticias relacionadas con la radio, entrevistas a sus presentadores, nuevos programas, movimientos de plantillas, estrategias comerciales...



LO MEJOR: publica un magazine semanal que ya va por el número 723, lo cual nos da una idea de la veteranía y experiencia de esta web.

Pasión por lo retro

www.consolepassion.co.uk

QUÉ ES: los videojuegos se consideran un entretenimiento moderno, pero ya llevan más de 40 años entre nosotros. Al igual que ha ocurrido con el cine o la música, los juegos y consolas clásicas han alcanzado la categoría de fetiche. Puedes conseguir algunos de ellos en Console Passion.

ÚSALA PARA: comprar consolas y juegos clásicos de las décadas de los 70, 80 y 90 del pasado siglo. Aquí encontrarás hardware y software de los míticos fabricantes Nintendo, Sega, Atari, Commodore o Amstrad, la mayoría de ellos ya desaparecidos. El catálogo ofrece una búsqueda por marca y en cada una de ellas verás que hay muchas categorías diferentes.



LO MEJOR: recibe nuevos juegos y consolas clásicas a menudo, aunque las más solicitadas se agotan rápidamente.

Pequeños empresarios

www.pymesyautonomos.com

QUÉ ES: las pequeñas y medianas empresas, y los autónomos, son algunos de los colectivos más afectados por la crisis económica. A todos ellos está dedicada esta página web. Las nuevas políticas de los gobiernos, la comunidades, los ayuntamientos y los bancos obligan a estar alerta ante los cambios en la legislación, el pago de impuestos, y las ayudas para prosperar.



ÚSALA PARA: seguir la actualidad política y económica que afecta a las pymes y a los autónomos. Desde la sección de temáticas es posible filtrar según los temas que te interesen. Verás que muchas de las noticias están comentadas.

LO MEJOR: los reportajes centrales, que tratan temas importantes como la fiscalidad del comercio electrónico o la reforma laboral.

Adopta un perro

www.adoptarperro.es

QUÉ ES: en España se abandonan más de 100.000 perros todos los años. Muchos de ellos mueren de forma cruel. Diversas organizaciones se dedican a recoger los que pueden y ofrecerlos en adopción. Si estás pensando en comprar un perro, quizá resulte mucho más piadoso (y barato) adoptarlo...



ÚSALA PARA: acoger canes que han sido abandonados por dueños desaprensivos. En Adoptar Perro sólo se dedican a eso, así que encontrarás fácilmente un animal que puedes llevarte a casa si estás dispuesto a cuidarlo. Si sólo has entrado en la web por curiosidad, tienes la posibilidad de realizar donaciones o comprar artículos, como paraguas o camisetas, cuyas ventas ayudan a mantener el centro de recogida canina.

LO MEJOR: cada ficha de los animales está acompañada de numerosas fotos para que te hagas una idea precisa del aspecto, raza y características del animal.

Potingues

miss-potingues-web.blogspot.com

QUÉ ES: un bitácora de maquillaje llevada a cabo de manera muy personal. La creadora de Miss Potingues se dedica a probar todo tipo de productos estéticos y dar su sincera opinión sobre su calidad, función, aplicación, etc.

Juegos online gratis



Gratis, pero con calidad

www.play4free.com/es

QUÉ ES: ofrece juegos de calidad comercial, como Battlefield Heroes, Need for Speed Word, o Lord of Ultima, que puedes descargar y jugar de forma gratuita.

ÚSALA PARA: disfrutar sin gastarte un euro con juegos de primer nivel. Eso sí, la mayoría son de carácter "freemium": son gratis, pero puedes comprar ventajas y nuevo contenido.

LO MEJOR: la gran variedad de géneros que se ofrecen.



Diversión casual

www.dosjuegos.com

QUÉ ES: si buscas en gastar unos minutos de tu tiempo para relajarte, Dos Juegos te ofrece divertimentos sencillos e inmediatos.

ÚSALA PARA: distraerte durante unos minutos con títulos sencillos, fáciles de jugar y que no necesitan instalación. Para encontrar algo que te guste es imprescindible usar las categorías, ya que sólo así puedes filtrar entre los miles de opciones disponibles.

LO MEJOR: las instrucciones con los controles y el objetivo del juego están en castellano, en la ficha del juego.

ÚSALA PARA: descubrir, de forma práctica, nuevas marcas y productos de maquillaje, cuidado de la piel, cremas y otros potingues. También recoge promociones y ofertas de artículos de belleza. Los comentarios de los seguidores de la web en cada uno de los análisis son muy abundantes.



LO MEJOR: todas las entradas vienen acompañadas por fotografías detalladas del propio producto y de su aplicación en la piel, lo que da una idea bastante precisa de lo que contiene, y cómo queda.

Tú eres el cromo

footballalbum.net

QUÉ ES: si siempre has querido aparecer en un cromo de fútbol, ahora tienes la oportunidad. En Football Album cada usuario se convierte en un cromo del álbum asociado a su equipo favorito. Automáticamente puedes charlar con todos los usuarios que son del mismo equipo, e invitar a sus amigos a que se unan a tu propio álbum, en función del equipo al que veneran.

ÚSALA PARA: charlar sobre fútbol con otras personas. Es una red social en toda regla, aunque organizada en forma de álbum en donde cada usuario es un cromo. Todos los días se publican noticias y resultados, y se debaten. Se otorgan premios e insignias según las valoraciones de los usuarios a tus opiniones, que dan más "valor" a esos cromos.

LO MEJOR: la Red también recoge los "tweets" –mensajes de Twitter– de los principales jugadores de la Liga Española. Suelen contener información de interés para los debates.



Recetas con solera

www.lazyblog.net

QUÉ ES: una página de recetas caseras, originales, y con sustancia. No tenemos muy claro el origen del nombre, pero quizá esté relacionado con la sencillez y rapidez de preparación de la mayoría de las recetas. Ojo, porque no todas sirven para adelgazar, ya que ese no es el objetivo de la web. Lazy Blog apuesta por disfrutar de la comida, sin excesos, pero sin renunciar a una buena carne guisada o un buen pastel.



ÚSALA PARA: descubrir originales recetas que llamarán la atención de tus comensales. La mayoría son sencillas de preparar y no cuestan mucho dinero. Hay mucho donde elegir, desde algo para picar hasta un apetecible postre.

LO MEJOR: la sección Básicos. Contiene trucos y técnicas imprescindibles que todo el mundo debería conocer, desde la preparación de una besamel a un buen tomate frito casero.

Tienda marina

www.lanautica.com

QUÉ ES: España tiene casi 8.000 kilómetros de costas, así que es lógico que la equipación marina despierte un gran interés. La Naútica es una tienda online de gran calado y tradición con un catálogo de más



EL BLOG DEL LECTOR

La web de los videojuegos

De Adolfo García Uceda
www.kuyle.info

Otros blogs que recomendamos:
wiewmusic.blogspot.com
alicanteapie.blogspot.com



¡Envíanos tu blog!

Si quieres ver tu blog recomendado en esta sección, envíanos un email a la siguiente dirección y escribe en el Asunto: **Blog del mes.**
cartas.pci@axelspringer.es

de 45.000 artículos. Envía a todo el mundo, dispone de tiendas físicas, y ofrece atención al cliente en ocho países.

ÚSALA PARA: comprar equipación para tu barco o para utilizar en la playa. La Naútica cubre todas las necesidades marineras: desde ropa para tripulantes a cabos de amarre, boyas, cadenas calibradas, o kits de reparación de velas. Hay una enorme cantidad de categorías, y un fondo de catálogo casi infinito.

LO MEJOR: la sección Ofertas, que a menudo esconde importantes chollos.

¡A popear!

www.popelera.net

QUÉ ES: el pop es, sin duda, el género musical más popular. No es extraño que disponga de páginas como Popelera, dedicada exclusivamente a él. Si te gusta este tipo de música, Popelera te animará el día.



ÚSALA PARA: seguir la actualidad de la música pop nacional e internacional. Popelera también ofrece análisis de discos, las listas de éxitos de varios países, así como diversos reportajes que repasan lo mejor del 2011. Al estar organizado en forma de blog, puedes comentar las diferentes noticias.

LO MEJOR: las secciones temáticas. Contienen entrevistas, curiosidades, y una recopilación de fechas de conciertos.

Vitalista

www.vitonica.com

QUÉ ES: "Alimentación, deporte y salud" es el lema de Vitónica. Y lo desarrolla hasta sus últimas consecuencias. En Vitónica encontrarás abundante información sobre todos los aspectos que envuelven la práctica deportiva y el cuidado del cuerpo: ejercicios, material, ropas, comidas, descanso, nuevas tendencias, y mucho más.



ÚSALA PARA: descubrir las diferentes caras del deporte, más allá de lo obvio. Desde cámaras todoterreno para grabar vídeo mientras haces mountain bike, a botellas de agua para ciclistas que no dejan sabor a plástico.

LO MEJOR: los consejos de musculación para principiantes, y el diccionario de fitness.

Usa tus manos

www.lasmanualidades.com

QUÉ ES: en el mundo moderno, nos lo dan todo hecho. Y con Internet, incluso nos lo envían a casa desde cualquier lugar del mundo. Se ha perdido el placer de fabricar tus cosas con tus propias manos. Las Manualidades nos desvuelve esta vieja costumbre de nuestros padres y abuelos.

ÚSALA PARA: aprender a realizar todo tipo de manualidades, de forma sencilla. Hay propuestas muy originales, para todas las edades: desde decorar tazas a construir divertidos peluches de monstruos con calcetines y botones, que les encantarán a los pequeños.



LO MEJOR: muchas de las propuestas incluyen un vídeo que permiten ver, de forma práctica, lo que hay que hacer para crearlas.

Los chollos de Internet



Promos y regalos

promocionesycolecciones.com

QUÉ ES: los periódicos, bancos, cajas, y muchas tiendas ofrecen con frecuencia promociones que puedes aprovechar si contratas un determinado servicio, o haces algo que ya hacías todos los días, como comprar el periódico. Aquí recopilan todas estas oportunidades.

ÚSALA PARA: descubrir qué regalos u ofertas traen tus periódicos o bancos favoritos. También incluye una sección con promociones en general.

LO MEJOR: en las fichas de cada oferta hay una descripción detallada de todo lo que ofrecen.



Seguimiento de outlets

www.descuentos-rebaja.com

QUÉ ES: realiza un seguimiento de los principales outlets del país y te ofrece las mejores ofertas.

ÚSALA PARA: encontrar artículos rebajados hasta un 80%. Descuentos Rebaja selecciona los mayores descuentos y sólo actúa de intermediario.

LO MEJOR: en pantalla muestra el descuento ofrecido y la valoración de la oferta, para que sepas lo que vas a encontrar.

Haz copias de seguridad de tu disco duro

Con las herramientas de Windows 7

Te enseñamos, paso a paso, cómo realizar completos backups de tus archivos usando Windows 7. Guarda tu información más preciada en un disco externo y no pierdas nada de nada.

Al igual que en las anteriores versiones del sistema operativo de Microsoft, Windows 7 pone a tu servicio una útil herramienta para que realices copias de seguridad de toda la información que almacenas en tu equipo, así como de los programas que tienes instalados en él. Y es que, ante la posibilidad de sufrir el ataque de un virus o de padecer los efectos de un fallo del sistema, es conveniente que lleves a cabo backups de forma periódica para no perder nada. Sólo necesitas un disco duro externo y seguir al pie de la letra los siguientes pasos.



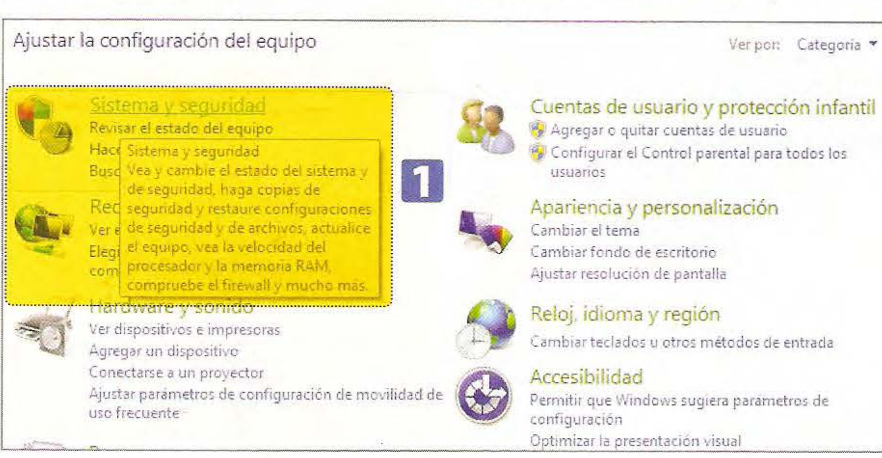
PASO 1 • Configura tu centro de backups

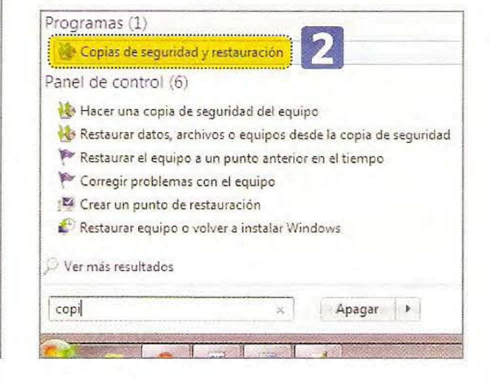
Existen varias formas de acceder a la herramienta de copias de seguridad que te ofrece Windows 7. Te mostramos todas las posibilidades para que escojas la opción que más te conviene. Y todo, en unos sencillos pasos.

Accede a la herramienta

Haz clic en **Inicio** y luego en **Panel de control**, y elige la opción **Sistema y seguridad**, y **Copias de seguridad y restauración** 1. También puedes acceder al mismo sitio entrando en **Inicio** y escribiendo manualmente **Centro de backups** en la ventana de búsqueda que aparece en la parte de abajo.

Cuando veas la opción en el listado que se despliega en la parte superior de la ventana, haz clic sobre ella 2 y accederás al menú que te permite configurarlo todo para hacer la copia de seguridad. Ahí deberás introducir los primeros parámetros.





PASO 2 • Elige una ubicación para la copia

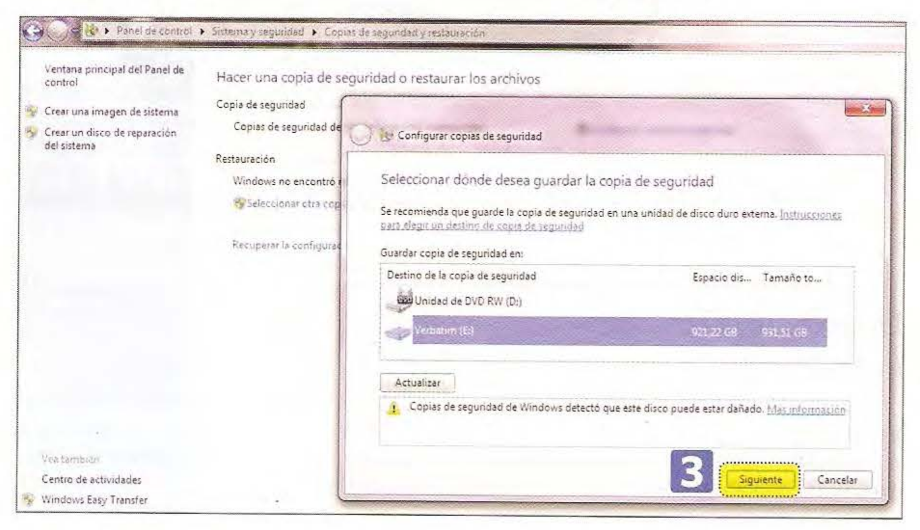
¿Has decidido ya dónde quieres guardar tu copia de seguridad? Las posibilidades son muy amplias: un CD o DVD, una llave USB, una unidad flash, un FTP... Nosotros te recomendamos que utilices un disco duro externo para mantener totalmente a salvo la información que quieras asegurar con un acceso sencillo a la misma. Si luego, además, lo proteges con una clave, te asegurarás de que sólo tú vas a tener acceso a los datos.

Conecta un disco duro USB externo

Es obvio, pero para guardar la información en un disco duro externo, lo primero es conectarlo. Cuando el ordenador lo reconozca y aparezca como conectado, selecciónalo y haz clic en la opción **Siguiente**. A continuación, introduce su ubicación y el nombre de usuario y contraseña en caso de que la tengas habilitada.

Escoge el sitio de almacenaje

En la siguiente ventana, elige el sitio donde quieres almacenar tu copia de seguridad, en este caso un disco duro externo. Eso sí, es imprescindible que tenga más de 3 GB de capacidad. Ten en cuenta que el peso de la información que quieres conservar puede ser alto. Haz clic en **Siguiente** 3, y listo.

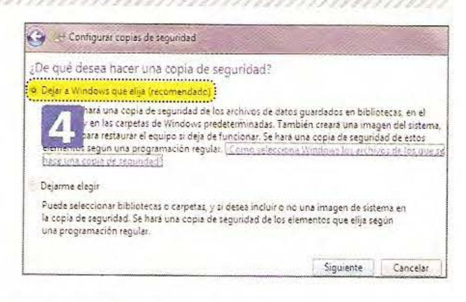


PASO 3 • Escoge los archivos

Windows 7 realiza una selección automática de aquella información que va a incluir en una copia de seguridad estándar, incluyendo los archivos almacenados en el escritorio, las diferentes bibliotecas (documentos, imágenes, música y vídeos) y las otras carpetas predeterminadas. Pero también te ofrece la posibilidad de que seas tú mismo, de una forma manual, quien elija los datos que deseas salvaguardar, así como optar por guardar o no una imagen del sistema.

Realiza una copia de seguridad estándar

Tal y como decíamos, el sistema operativo determina las carpetas y las estructuras de ficheros a guardar. Si decides escoger esta opción, sólo tienes que hacer clic sobre **Dejar a Windows que elija** 4 para que el sistema seleccione lo más importante.



Elige los datos manualmente

Si prefieres escoger tú mismo la información que se guardará en la copia de seguridad, pulsa sobre la opción **Déjame elegir**. Se abrirá una nueva pantalla. En ella, selecciona las carpetas o los ficheros que quieras guardar. Para ello, el sistema te señalará las bibliotecas de cada usuario del equipo y todas las particiones de este 5. Revisa todo y marca únicamente lo que deseas

Saca provecho a tu disco duro externo



Aprende a configurar tu disco externo y administra su espacio para conseguir el mejor rendimiento a la hora de almacenar las copias de seguridad.

1 Configura tu disco duro. Haz clic en **Inicio** y selecciona **Equipo** y **Administrador**. Una vez dentro, pulsa en la opción **Administración de discos** y en **Almacenamiento**.

2 Divide su capacidad en particiones. Pulsa con el botón derecho y selecciona **Nuevo volumen simple** y **Siguiente**. Escribe el tamaño de las particiones que hayas escogido y dales un nombre. A continuación, haz clic en **Siguiente** y en **Finalizar**.

3 Administración del espacio. Para ver el espacio disponible que hay en el disco duro donde has realizado la copia de seguridad, haz clic en el menú de **Inicio, Centro de copias de seguridad y restauración** y, dentro de este, selecciona en **Administrar espacio.** Luego, pulsa en **Ver copias de seguridad** para ver la información almacenada. Si quieres borrar algo, haz clic en **Eliminar**.





Elementos de la barra de tareas

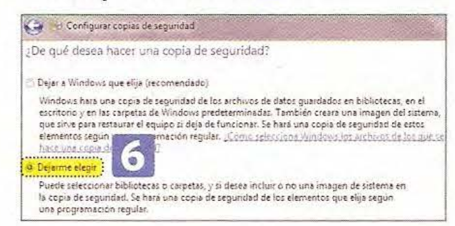
Una de las características de Windows 7 es que puedes anclar en la barra de tareas los accesos directos de los programas que más utilizas. Si quieres mantenerlos a salvo, haz una copia de seguridad de estos:

1 Abre el explorador de Windows, escribe el código **%AppData%\Microsoft\Internet Explorer\Quick Launch\User Pinned\TaskBar** en la barra de direcciones del mismo y pulsa **Intro**.

2 Selecciona todos los accesos directos que están anclados en la barra de tareas con sólo pulsar **Ctrl + E**. Luego, cópialos con **Ctrl + C**.

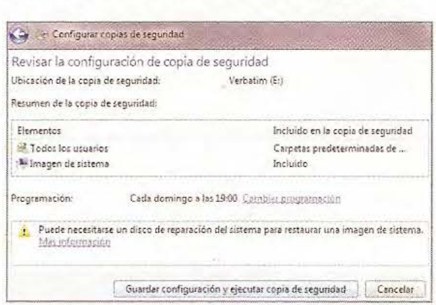
3 Elige una ubicación y pega los accesos directos que has copiado (**Ctrl + V**). Tu copia de seguridad de los accesos directos ya está hecha, ahora tienes que realizar otra de la información sobre dichos accesos, que está en una clave del Registro de Windows. Accede al **Editor del Registro de Windows** (tecla **Windows + R**) y escribe **Regedit**. En el cuadro que aparece elige **Sí** y en la ventana del editor selecciona esta ruta: **HKEY_CURRENT_USER\ Software\ Microsoft\Windows\CurrentVersion\ Explorer\Taskband**.
Pulsa con el botón derecho sobre la carpeta **Taskband** y selecciona **Exportar.** En este punto, tienes que guardar el archivo **.reg**, en la misma carpeta que has creado para guardar la copia de los accesos directos que hayas elegido previamente.

mantener. Ten cuidado de no duplicar información. En esta ventana, además, se puede escoger la opción de crear, directamente, una imagen del sistema **6**.



Guarda una imagen del sistema

La imagen del sistema te servirá para devolver a tu equipo al estado en el que estaba antes de hacer la copia de seguridad. De este modo, no tendrás que reinstalar todos los programas y no perderás ninguno de los archivos personales. Para realizarla pulsa en el botón **Inicio** y, luego, en **Panel de control**. Dentro de este, haz clic en **Sistema y seguridad**, y en el panel de la izquierda escoge la opción **Crear una imagen del sistema**. En la pantalla que aparece, selecciona dónde quieres guardar la copia de la imagen del sistema. Nosotros te sugerimos que la almacenes en un disco duro externo. Recuerda que no puedes guardar una imagen del sistema en la misma ubicación donde esté instalado el sistema operativo. Una vez elegido el destino, haz clic en **Siguiente** y elige las estructuras de los archivos que quieres conservar dentro de la copia del sistema (**Disco local C**). Haz clic en **Siguiente** y el programa creará, de forma automática, la imagen de Windows 7 con todo lo que tengas en ese momento.

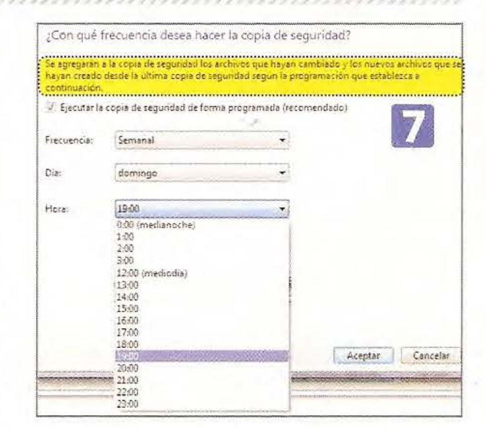


PASO 4 • Copias automáticas

Después de realizar los pasos anteriores, ya tienes una copia de seguridad de toda la información y de los programas que tuvieras instalados en ese momento. Pero ¿te gustaría que Windows 7 realizara una copia de seguridad de forma automática cada cierto tiempo?

Programa la copia

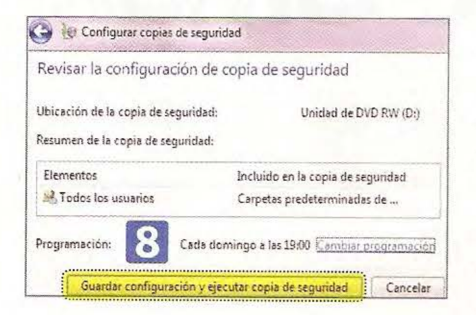
Si decides hacer copias de seguridad automatizadas, haz clic en **Crear un programa de copias de seguridad automáticas**. Este se ejecutará con la frecuencia temporal que tú indiques.
En el caso de que desees omitir este paso, sólo tienes que desmarcar la casilla **Ejecutar copia de seguridad de forma programada** y elegir la opción **Guardar los cambios y hacer el backup**. Así de simple. Recuerda que puedes cambiar el día y la hora en la que se realizan las copias siempre que quieras. Sólo tienes que hacer clic en **Cambiar programación** **7** e introducir los nuevos parámetros.



Consulta todos los datos

El asistente te ofrece la oportunidad de consultar un resumen, donde verás la ubicación y las carpetas que has incluido y que has dejado fuera de la copia de seguridad. Del mismo modo, aparecerá especificado si has elegido realizar una imagen del sistema.
Si has señalado que se haga automáticamente una copia de seguridad, también

verás los datos sobre esta, como el día de la semana y la hora en que se va a realizar. Cambia todos los datos que desees y elige la opción **Guardar los cambios**. Cuando hayas terminado de configurarlo todo, haz clic en **Guardar configuración y ejecutar copia de seguridad** 8. Lo mismo sucede con los archivos que hubieras elegido en un primer momento. Si has añadido cosas importantes desde la última copia de seguridad, inclúyelas en la nueva para tenerlas a salvo.



Aprovecha los momentos de menos actividad del PC

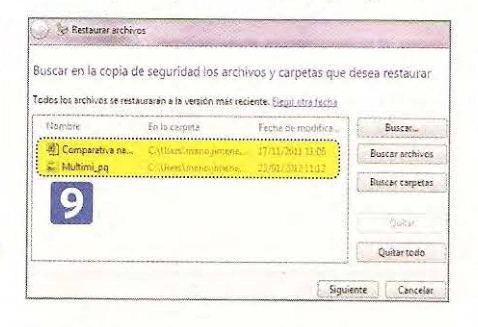
Dependiendo de los archivos que hayas elegido incluir en la copia de seguridad, el proceso puede ser largo. Si tu ordenador no se distingue por la rapidez en los procesos, puede que esto afecte al rendimiento y al funcionamiento de otros programas. Nuestro consejo es que programes las copias en momentos de bajo uso del PC. De madrugada, a la hora de comer, o en horas similares, pueden ser momentos perfectos para salvar tus archivos.

PASO 5 • Restaura los datos

¿Tu equipo tiene un virus o algún otro problema que te ha hecho perder datos? Tranquilo, puedes recuperar la información que has perdido, ya que la has almacenado en la copia de seguridad. Además, en el caso de que quieras restaurar el antiguo estado del sistema operativo, únicamente tienes que volver a instalar la imagen del sistema que tenías antes.

Recupera los datos que has perdido

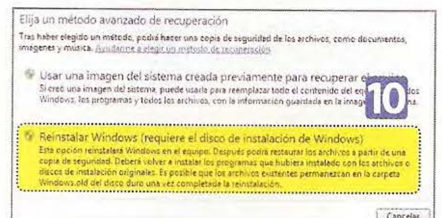
Si quieres recuperar los backups del disco externo, haz clic en el menú de **Inicio** y entra en el **Panel de control**. Una vez dentro, escoge la opción **Sistema y seguridad**



y, en **Copias de seguridad y restauración**, **Restaurar archivos desde una copia de seguridad.** Después, selecciona la ubicación donde esté lo que quieras recuperar 9. El sistema volverá a mostrar automáticamente los archivos que estén guardados en la unidad elegida, para que los uses de inmediato.

Recupera la imagen de sistema

Si tienes la posibilidad de acceder a Windows 7 y al Panel de Control, haz clic en **Recuperar la configuración del sistema o del equipo.** Dentro de esta ventana, escoge la opción **Métodos avanzados de recuperación** y, luego, la que nos permite recuperar la imagen del sistema que hemos guardado: **Usar una imagen del sistema creada previamente para recuperar el equipo**. Conecta el disco duro externo donde has almacenado la copia de imagen del sistema operativo y seguir el asistente. En el caso de que puedas acceder a Windows 7, reinicia el equipo e inserta el disco de instalación del sistema 10. Selecciona el Idioma y pulsa **Siguiente.** En esta pantalla, elige **Reparar el equipo** y **Restaure el equipo con una imagen del sistema que haya creado anteriormente.** Pulsa **Siguiente,** inserta el disco duro donde tienes almacenada la imagen del sistema y haz clic en **Finalizar**. De esta forma, nunca perderás la información valiosa que tengas almacenada en tu PC. Fácil y rápido.



Programas gratuitos para hacer backups

En el caso de que no quieras utilizar la herramienta de Windows 7 pone a tu alcance, te presentamos algunos programas alternativos para realizar tus backups.

- **Amro Mousa's AMBackup (amro-mousas-ambackup.programas-gratis.net/)** Este programa te ofrece la oportunidad de realizar copias de seguridad y organiza rautomáticamente los archivos que copies, ordenándolos según su extensión. Además, soporta la grabación a CD y DVD y crea ficheros con extensión .zip y .rar.
- **Cobian Backup (www.softzone.es/manuales-software-2/cobian-backup-haz-copias-de-seguridad-backup-de-tus-datos-con-cobian-backup/)** Esta herramienta se ejecuta en un segundo plano, lo que te permite seguir trabajando sin problemas. Posee un buscador de archivos y un historial general.
- **Hinx Backup Easy (hinx-backup-easy.softonic.com)** Tal vez es uno de los programas para realizar copias más sencillos gracias a su sistema de pestañas.
- **Ventis ProBackup (ventis-pro-backup.programas-gratis.net/)** Los backups que crees con este programa se ejecutan de forma periódica en un segundo plano para no interrumpir el resto de tareas. Las copias se pueden guardar en discos duros, llaves USB, discos externos y redes locales.
- **IdleBackup (idlebackup.softonic.com/)** Si escoges esta herramienta para realizar tus copias de seguridad, sólo tienes que especificar las carpetas que quieres salvaguardar. Y es que este programa realiza los backups de forma silenciosa y, normalmente, se ejecuta mientras el sistema no está en uso.



Cómo no perder ni uno de tus correos de Gmail

Con unos sencillos consejos

Software GRATIS

¿No puedes acceder a un correo de Gmail? ¿Se ha caído la página y no puedes entrar a tu cuenta? Estas situaciones, aunque no son muy frecuentes, pueden pasar, así que lo mejor es que protejas todos tus correos para que no pierdas nada de información. Te enseñamos cómo mantenerlos a salvo.

Gmail es uno de los servicios de mensajería electrónica más fiables y seguros, al tiempo que es uno de los más completos, ya que abrir una cuenta en el correo de Google también significa poder acceder a muchas más opciones dentro de la Red, como el Calendario y Google Docs, entre otras.
Sin embargo, a pesar de sus grandes ventajas, no está exento de sufrir caídas en el servicio, por lo que no está de más que mantengas a salvo tus emails. Si no quieres perder ninguno de tus correos electrónicos, toma nota de estos consejos.

PASO 1 • Haz una copia de seguridad

Sin duda, la herramienta Gmail Backup es la mejor opción para que hagas una copia de seguridad, ya que está pensada especialmente para proteger los mensajes del correo de Google. La única pega es que no permite visualizar los emails directamente desde la aplicación, pero a cambio de este inconveniente te ofrece la posibilidad de restaurarlos directamente a tu cuenta de Gmail.

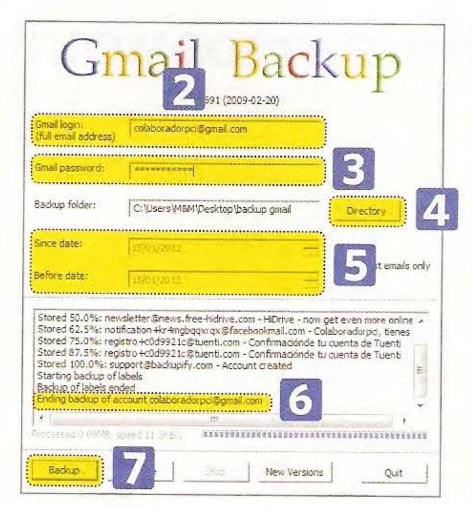
Descarga la aplicación

Para comenzar a usar esta herramienta, entra en su página web (**www.gmail-backup.com/download**) y descarga la versión para Windows haciendo clic en **Download gmail-backup-0.107.exe**, o para Linux en **Download-gmail-backup-0.107-linux.zip** 1.

Escoge los correos

Abre la aplicación y, en la casilla **Gmail login** 2 escribe tu dirección de correo. En **Gmail password** pon tu contraseña 3. A continuación, haz clic en **Directory** 4 para escoger la carpeta de tu disco duro donde se guardarán los mensajes. Ahora, sólo te queda señalar de qué fecha a qué fecha quieres que se guarden tus emails. Para ello, marca el período de tiempo que deseas en **Since date** (fecha de inicio) y **Before date** (fecha de final) 5.

En el caso de que quieras cambiar el período de tiempo que habías marcado antes para guardar tus correos automáticamente, introduce unas fechas distintas en estos mismos campos.



Cópialo todo

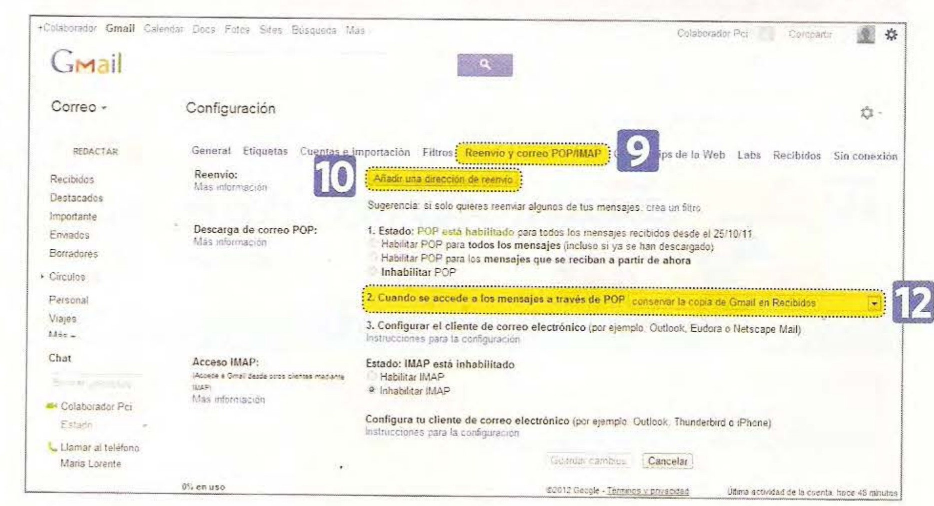
Si has seguido al pie de la letra los pasos anteriores, ya está todo listo para hacer la copia. Sólo tienes que pulsar en **Backup** 6 y esperar a que aparezca el mensaje **Ending backup of** 7 seguido de tu dirección de correo.

Restaura el correo

Si quieres recuperar algún correo concreto que tengas archivado en una copia de seguridad, selecciona el período de fechas con **Since date** y **Before date** y pulsa **Restore**. Además, es conveniente que compruebes de vez en cuando si la herramienta se ha actualizado. No es difícil, únicamente tienes que hacer clic en **New Versions**.

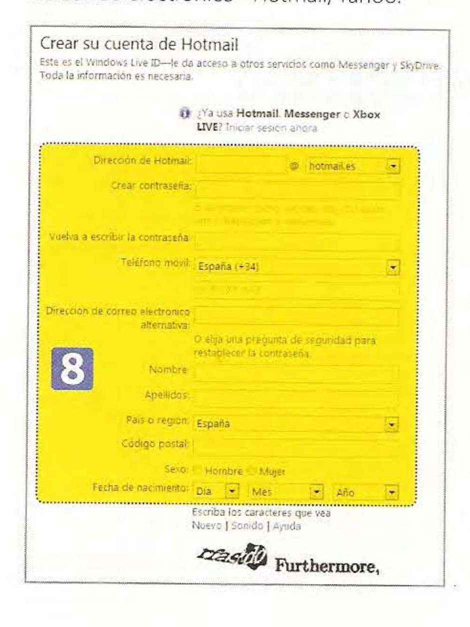
PASO 2 • Guarda todo en la nube

Hacer una copia de seguridad de todos tus correos no es la única alternativa para mantenerlos seguros. Te proponemos que crees una cuenta adicional, donde puedas redireccionar todos los emails que desees conservar. Lo bueno es que esta información siempre estará disponible en la nube y, también, que la copia de seguridad se hará de forma automática. Lo malo es que sólo se harán backups de los correos del buzón de entrada.



Escoge un servicio de correo web

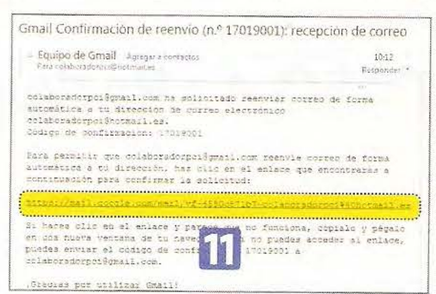
Lo primero es escoger uno de los múltiples servicios gratuitos que te ofrecen cuentas de correo electrónico –Hotmail, Yahoo! Mail...–, la que tú prefieras. Entra en la página web del servicio que hayas escogido y rellena los campos necesarios para abrir tu nueva dirección 8.



Entra en tu cuenta de Gmail

Una vez hecho esto, accede a tu cuenta de Gmail y haz clic en el menú desplegable que hay en la esquina superior derecha de la página. Selecciona la opción **Configuración del correo** y, luego, escoge la opción **Reenvío y correo POP/IMAP** 9. Dentro de esta, haz clic en **Añadir una dirección de reenvío** 10.

En la ventana que aparecerá a continuación, has de poner los datos de tu nueva cuenta y, seguidamente, recibirás en ella un correo electrónico con un enlace. Haz clic sobre él para habilitar el reenvío 11.



Haz una copia de tus emails

Entra en Gmail y despliega, de nuevo, la pestaña **Reenvío y correo POP/IMAP**. En la opción **Reenviar una copia del correo entrante**, escoge **Conservar la copia de Gmail en recibidos** 12. De esta forma, dispondrás de tus correos tanto en tu vieja dirección como en la nueva.

PASO 3 • Copia tus correos y contactos

Si las anteriores opciones no te parecen suficientes, también puedes utilizar los servicios de TrueSwitch (**www.trueswitch.com**). Gracias a esta aplicación tienes la posibilidad de copiar todos tus correos de tu cuenta de Gmail a otra nueva en tres sencillos pasos. Lo mejor, que esta función no modifica la información que existe en tu cuenta original.

Rellena los datos sobre tu cuenta

Entra en la web de TrueSwitch, haz clic en **Copy** 13 y, luego, sobre **Get Started Now!** 14. Una vez hecho esto, rellena el formulario que aparece en la siguiente pantalla. En él, tendrás que señalar la cuenta de origen de los correos que quieres copiar y a la que quieres transmitir la información 15. Después, pulsa en el botón de **Next** 16.

Escoge las opciones

Una vez llegado a este punto, tienes que señalar las opciones de copiado que quieres realizar. No sólo tienes la posibilidad de pasar tus correos de una cuenta a otra, sino que también puedes hacer una copia de tu agenda de contactos.



Además, puedes enviar una notificación a tus amigos para que sepan que tienes una nueva cuenta, o indicar que se haga una copia automática de un correo a otro durante los próximos 30 días. Todo, de una forma tan sencilla como marcar las casillas



que aparecen al lado de cada opción y, luego, pulsando en **Next**.

Disponibilidad absoluta

Cuando hayas terminado, pulsa en **Yes** e introduce tu clave en la pantalla que aparecerá después. Con esto, ya habrás terminado todo el proceso y tendrás disponibles todos tus correos en la nueva cuenta, que puedes usar como "red de seguridad".

PASO 4 • Backup con Mozilla Thunderbird

Nunca está de más hacer una copia de seguridad de tus correos eletrónicos en un disco local. Y, para ello, Thunderbird es uno de los mejores servicios que puedes encontrar en el mercado.

En esta ocasión el protocolo a utilizar para llevar a cabo esta tarea es POP, ya que es más fiable en cuanto a seguridad se refiere, que el IMAP. Además, con este protocolo existe la posibilidad de almacenar en disco todos los mensajes que te habían mandado antes de realizar el cambio en la configuración de tu cuenta.

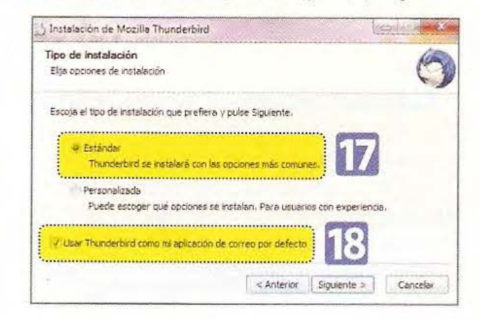
Pero este sistema no es automático, así que tendrás que estar pendiente y actualizar cada cierto tiempo el respaldo de los correos electrónicos que vayas recibiendo. De lo contrario, podrías perder información.

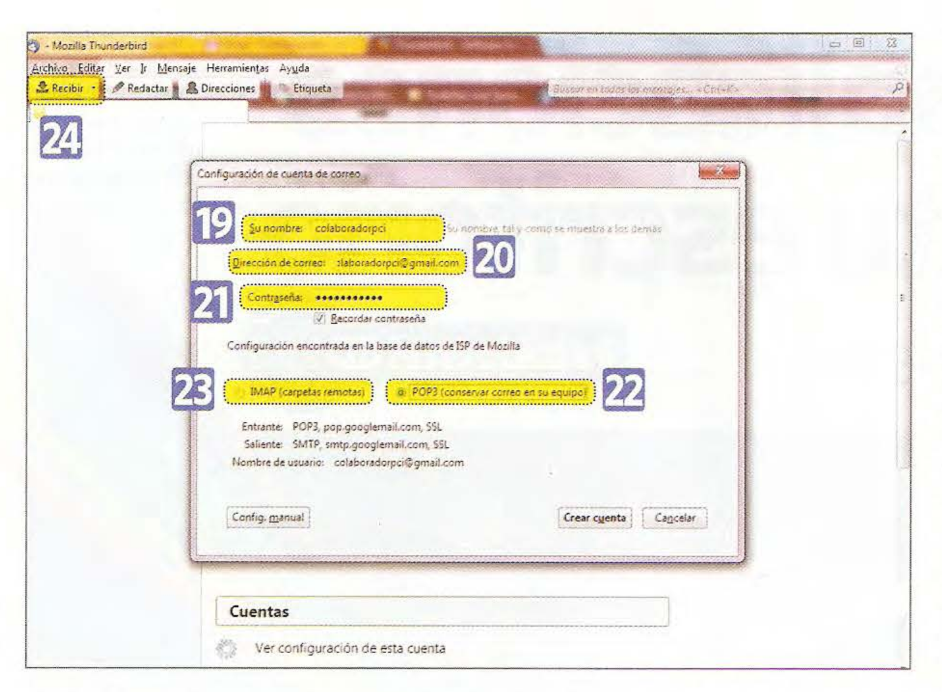
Prepara tu correo

Accede a la pestaña **Reenvío y correo POP/IMAP** en tu cuenta de Gmail y, en la opción **Descarga de correo POP**, marca la casilla **Habilitar POP para todos los mensajes (incluso si ya se han descargado)**. Después, sitúate en **Cuando se accede a los mensajes a través de POP** y selecciona **Conservar la copia de Gmail en Recibidos**. Tras esto, comenzarán a copiarse todos los correos.

Descarga el programa

Ha llegado el momento de entrar en la página de Thunderbird (**www.mozilla.org/es-ES/thunderbird**) y descargar el progra-





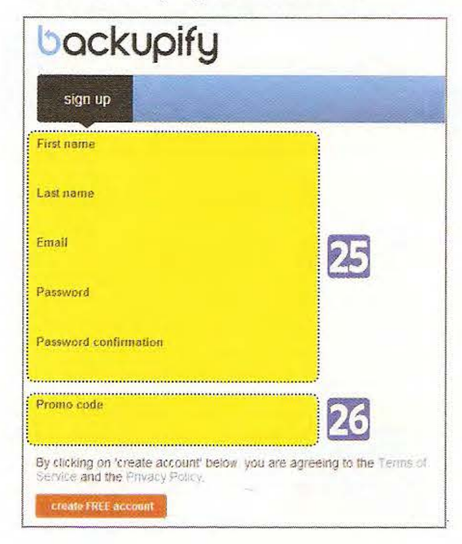
ma. Cuando haya terminado de bajarse, ejecútalo e instálalo. Tras esto, escoge la opción **Estándar,** ya que no vas a necesitar ninguna otra cosa 17, y marca la casilla **Usar Thunderbird como mi aplicación de correo por defecto** 18.

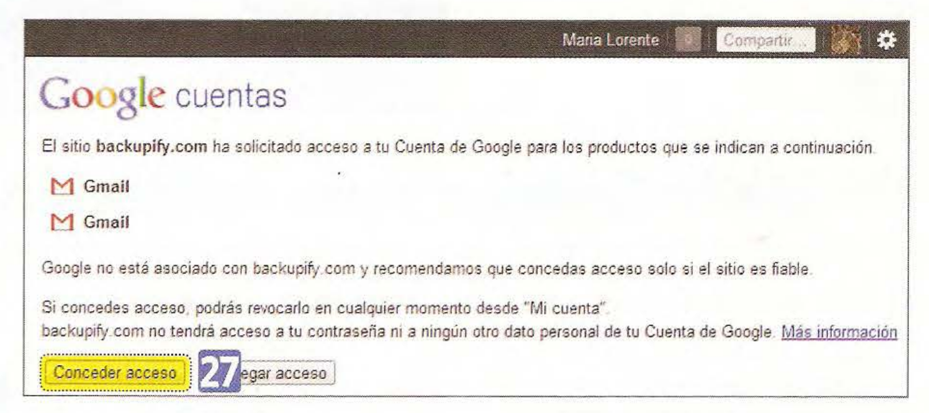
Configura tu cuenta de Gmail

Al abrir el programa, puedes configurar directamente tu cuenta de Gmail. Si, además de guardar tu correo, te gustaría enviar emails desde este servicio, selecciona la opción **Su nombre** 19 para escribir el nombre del remitente que aparecerá en todos los correos a partir de ahora. Luego, teclea **tu dirección de correo de Gmail** 20 y **tu contraseña** 21.
Desde este momento, Thunderbird se conectará de forma automática al servidor y descargará las opciones de configuración. Cuando termine, te dará la opción de escoger entre **POP3 (conservar correo en su equipo)** 22 e **IMAP (carpetas remotas)** 23. Elige la primera para llevar a cabo el backup de tu bandeja de entrada. A partir de ahora, sólo tendrás que hacer clic en **Recibir** 24, que está en la parte superior izquierda de Thunderbird, para guardar una copia de tus mensajes en el disco duro. Tranquilo, podrás visualizarlos y abrir los adjuntos desde este servicio, sin tener que ir a tu cuenta de Gmail.

PASO 5 • Todo más seguro con Backupify

Backupify no sólo puede crear copias de seguridad de todos tus correos de Gmail, sino que también es capaz de hacer lo mismo con tus cuentas en las redes sociales, como Facebook y Twitter. Además, esta aplicación es gratuita y podrás almacenar en ella hasta 2 GB de información, con lo que tendrás a salvo tus fotos, tweets, mensajes, o cualquier otro tipo de información que guardes en ellas.





Crea tu cuenta

Esta vez no hace falta que te descargues nada. Directamente, entra en la web **www.backupify.com** y utiliza, de manera gratuita, este servicio. Para ello, rellena los campos del formulario 25 y escribe el código promocional "savegmail" 26.

Escoge los servicios que quieres respaldar

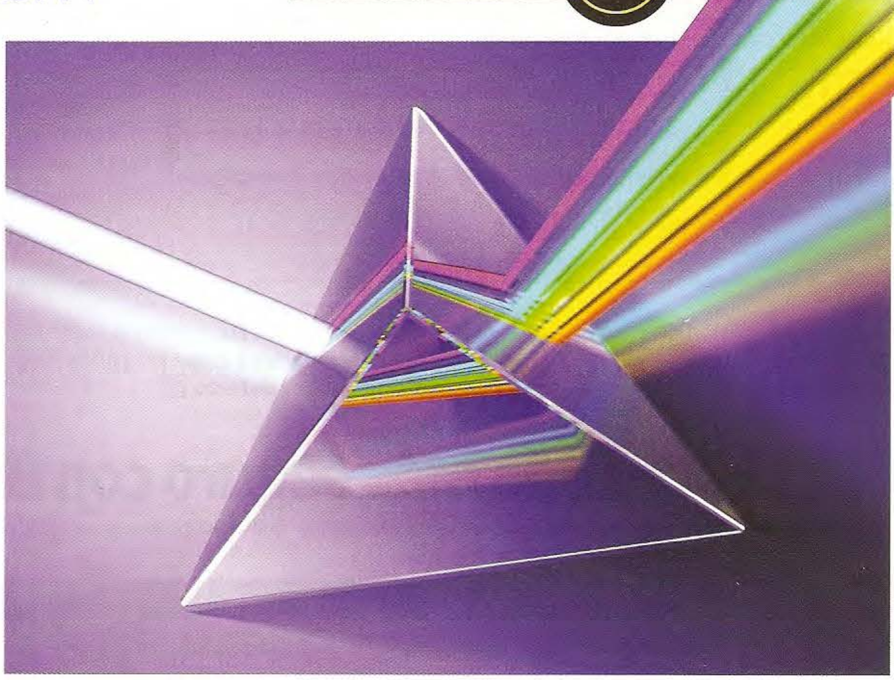
Como te enseñamos a proteger tus correos de Gmail, sólo seleccionaremos esta opción haciendo clic en la casilla **Add** que hay al lado de su nombre. Pero, si tienes curiosidad, puedes echar un vistazo a todas las posibilidades que te ofrece Backupify. Una vez hayas marcado la opción anterior, se archivará una copia de seguridad de Gmail con los correos de los últimos 30 días, así como todos los que recibas después de empezar a utilizar este servicio. En la pantalla que aparece a continuación, pulsa en **Conceder permiso** 27 y listo.
Como ves, hay múltiples posibilidades para mantener todos tus correos a buen recaudo, algo que te aconsejamos si no quieres perder nada de información.

Utiliza aplicaciones web en tu escritorio

Con Mozilla Prism

Incluido en el CD

¿Utilizas a menudo aplicaciones web online y estás cansado de tener que abrirlas en el navegador? Pues eso se ha acabado. Con Mozilla Prism, el "cloud computing" ha llegado a tu escritorio.



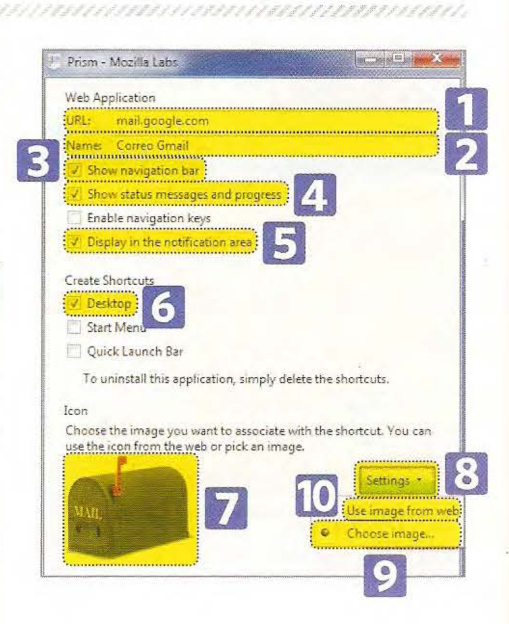
Cada día es más habitual usar aplicaciones online para navegador.
Por un lado, el que no tengas que realizar una instalación convencional en el PC, hace de este tipo de aplicaciones una opción más que interesante para usarlas en netbooks o ultrabooks, cuya capacidad de almacenamiento es limitada.
En Mozilla se han aplicado y, para facilitar aún más las cosas, han desarrollado Prism. Este, permite crear un acceso directo a la aplicación web sin necesidad de abrir el navegador para ejecutarla. Así, reduce el uso de memoria RAM y evita las inestabilidades de los navegadores. Además, lo puedes usar tanto en Windows, como en OS X y Linux.

PASO 1 • Convierte una aplicación web a escritorio

Como verás a continuación, el proceso para convertir tu aplicación web favorita en una app independiente de escritorio, es sencillo y rápido. No se puede pedir más. Puedes conseguirlo en nuestro CD o la web prism.mozillalabs.com.

Comienza a utilizar Prism

Lo primero que deberás hacer es decidirte por una aplicación web, de las muchas que hay disponibles en la Red. En este caso, hemos elegido una de las más populares: el servicio de correo de Google: Gmail. Pero la misma técnica que explicamos, puedes aplicarla a cualquier otra utilidad online (ofimática, edición fotográfica, redes sociales...). Abre tu navegador de Internet y accede a Gmail (**mail.google.com**). A continuación, copia la dirección web que aparece en la barra de dirección del navegador. Para ello selecciona la dirección completa, haz clic con el botón derecho del ratón y elige la entrada **Copiar** o pulsa **Ctrl+C**.
A continuación, inicia Mozilla Prism haciendo doble clic sobre su archivo ejecutable **prism.exe**, que encontrarás en la carpeta del programa. Verás el cuadro de configuración de la aplicación. En la entrada **URL** 1 escribe o pega la dirección web de la aplicación elegida (clic con el botón derecho del ratón y **Pegar** o bien usa **Ctrl+V**). En la casilla **Name** 2 escribe el nombre que le darás a la aplicación, por ejemplo escribe **Correo Gmail**.
Las casillas que tienes a continuación definen los controles e información que mostrará la ventana de la aplicación. Activa la casilla **Show navigation bar** 3, para





dotar a la ventana de controles de navegación. De esa forma, podrás avanzar o retroceder por las páginas del sitio web, recargar la página o ir al inicio de la aplicación. Activa también **Show status messages and progress** 4 para que, en la parte inferior de la ventana, se muestre la información de estado y progreso de carga de la web, así como un acceso a la configuración de otras opciones.

Si vas a consultar muy a menudo la aplicación que estás configurando, tal vez quieras que esta se minimice a la bandeja del sistema mientras no la usas y que, así, se mantenga accesible en segundo plano. Si es así, activa la casilla **Display in the notification area.** 5

Pasa ahora al apartado **Create Shortcuts**, y activa la casilla **Desktop** 6 para crear un acceso directo de la aplicación en el Escritorio. No es necesario que actives **Start menú** y **Quick launch bar**.

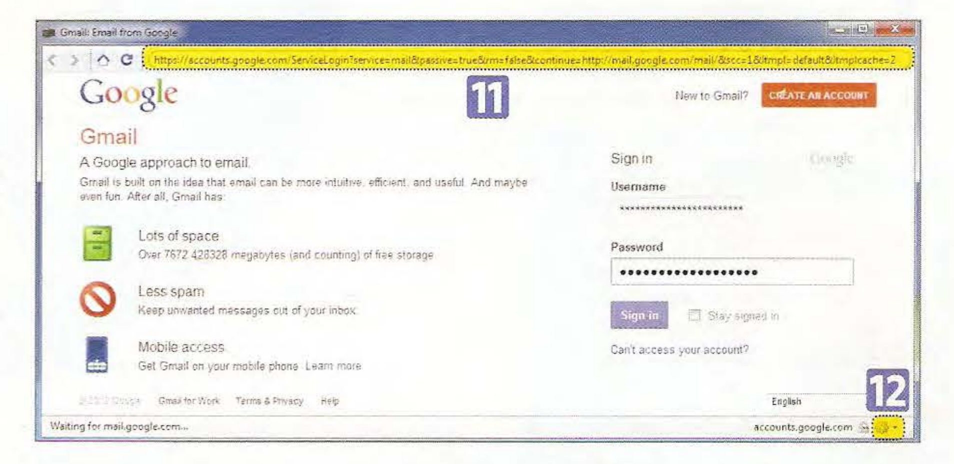
Mejora la visualización

Normalmente, los iconos de las páginas web están optimizados para resoluciones pequeñas y, al mostrarse a resoluciones más grandes, pueden verse muy pixelados. En el apartado **Icon**, aparece el icono de la página web elegida en su tamaño original 7. Si quieres cambiarlo, pulsa en **Settings** 8 y selecciona la entrada **Choose image...** 9. Después, busca el archivo de la imagen que quieres usar como icono. Si no te apetece cambiarlo o el icono de la página web es adecuado, elige la opción **Use image from web** 10 y pulsa en **OK**.

De este modo, la ventana de la aplicación se iniciará automáticamente. Al igual que hacen los navegadores, la aplicación puede guardar tu contraseña o datos de acceso para que no tengas que volver a escribirlos en el futuro. La ventana es muy similar a la de un navegador y, como has marcado la opción para habilitar los controles de navegación, verás que estos aparecen en la parte superior 11. Como también has activado la casilla para ver la información de estado y los mensajes, verás que todo ello aparece en la parte inferior de la ventana. Finalmente, en la esquina inferior derecha, encontrarás el icono de opciones 12, que te permite configurar el formato de la página, acceder a las opciones de impresión o, incluso, añadir algún complemento o "add-on" adicional, como por ejemplo un plugin de Flash o cualquier otro que necesites.

Todo está en la nube

Existen aplicaciones online para casi cualquier cosa que quieras hacer: crear documentos, retocar fotografías, jugar... Incluso, se han creado sistemas operativos. Algunos de ellos están respaldados por grandes empresas del sector, como Chrome OS de Google o el español EyeOS. La ventaja es que puedes acceder a tus datos desde cualquier lugar y dispositivo, simplemente con una conexión a Internet y un navegador.



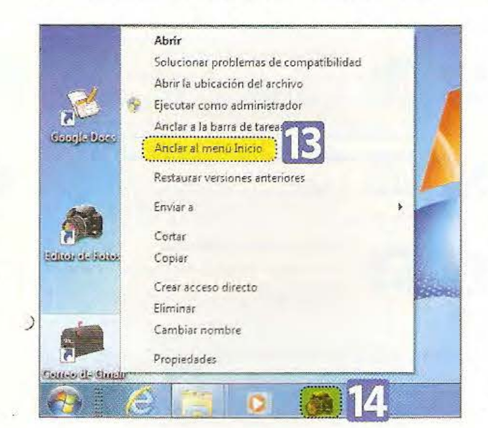
PASO 2 • Gestiona aplicaciones y desinstálalas

Un vez elegidas e instaladas las aplicaciones que quieres tener en tu ordenador, llega el momento de ubicarlas en el lugar de tu PC que te sea más cómodo.

Sitúa la aplicación donde más te guste

Ya tienes un acceso directo a la aplicación en el Escritorio pero, tal vez, prefieras tenerlo anclado en la barra de tareas, en el menú de Inicio o, incluso, en algún "dock" o lanzador de aplicaciones.

Para anclar la aplicación a la barra de tareas, procede como harías con cualquier otro acceso directo. Haz **clic con el botón derecho del ratón** sobre el icono y elige la entrada **Anclar a la barra de tareas** o **Anclar al menú de inicio** 13, en función de lo que prefieras, o simplemente arrastra el icono a la barra de tareas o al menú de inicio 14. Eso es todo. Ya tienes la aplicación anclada en la barra de herramientas.



Si quieres colocarla en un lanzador de aplicaciones, procede como harías con cualquier acceso directo. Normalmente, basta con arrastrar el icono hasta el dock para que se quede anclado a él.

Ya no necesito la aplicación, ¿cómo la desinstalo?

Si ya no necesitas usar la aplicación, o has encontrado otra que te gusta más, sencillamente borra el acceso directo y la aplicación dejará de estar disponible. En el caso de que tengas varios accesos a la misma aplicación, deberás eliminarlos todos, ya que cada uno actúa independientemente. En definitiva, no hay nada mejor para disponer de un montón de aplicaciones útiles ocupando tan poco espacio.

PRÁCTICO
PASO A PASO

Instala Ubuntu desde Windows



Con Wubi

Si no te has atrevido a probar Ubuntu por no instalarlo en el mismo disco duro que Windows, te has quedado sin excusas. Con Wubi instalarás Ubuntu en Windows de la misma forma que instalarías cualquier otro programa.

Con el auge que han tenido en los últimos años las distintas versiones de Ubuntu, seguro que en alguna ocasión te has visto tentado de probarlo. Si no lo has hecho, porque te parecía complicada su instalación, estás de enhorabuena. Wubi se encarga de todo el proceso, y ni siquiera tendrás que preocuparte de descargar la última versión de esta distribución Linux, ya que Wubi lo hace por ti.
De esta forma, cuando inicies tu ordenador, podrás optar por usar Windows o Ubuntu. En principio, puede parecer algo confuso el hecho de tener instalado Ubuntu como un programa cualquiera, pero en realidad es muy simple. En este artículo te enseñamos cómo utilizar Wubi paso a paso.

PASO 1 • Comienza con la instalación

El instalador Wubi lo puedes encontrar en nuestro CD o bien descárgalo de la página oficial de Ubuntu (www.ubuntu.com/download/ubuntu/windows-installer). Como el programa se ocupa de descargar la última versión de Ubuntu, debes estar conectado a Internet en la instalación.

Configura Wubi para la instalación

Comprueba que tengas conexión con la Red y haz doble clic sobre el icono de Wubi para iniciar la instalación. La configuración es muy sencilla y cómoda, ya que las opciones se presentan en forma de listas desplegables. En primer lugar, elige la **Unidad de instalación** 1 –o partición de disco duro– en la que quieres crear el espacio para instalar Ubuntu. No es recomendable elegir discos externos, ya que la letra asignada a esa unidad por Windows puede variar y, por lo tanto, confundir al sistema (provocando errores y que Ubuntu no se pueda iniciar). A continuación, selecciona el **Tamaño de instalación** 2 que destinarás a Ubuntu. 10 GB es suficiente para instalarlo y añadir programas y archivos. Aunque puedes asignarle más, si así lo quieres.

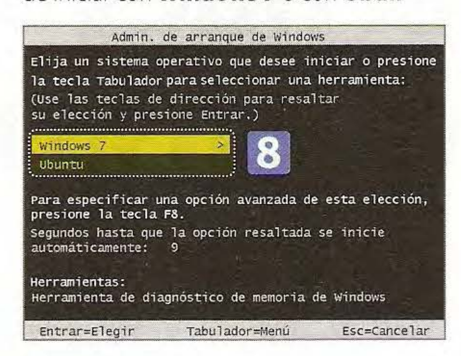
Wubi te ofrece la opción de instalar Ubuntu en cualquiera de sus **Entornos de escritorio** 3: **Ubuntu** (Gnome), **Kubuntu** (KDE), **Xubuntu** (Xfce). También permite instalar **Mythbuntu**, una distribución enfocada a la grabación y edición de vídeo digital. Selecciona la que más te guste.

1 Unidad de instalación: E: (91GB libres)
2 Tamaño de instalación: 10GB
3 Entorno de escritorio: Ubuntu
4 Idioma: Spanish
5 Usuario: Nemo
Contraseña: ••••
••••
Rev 245
6 Accesibilidad
Instalar
7 Cancelar

El siguiente paso es elegir un **Idioma** 4 para Ubuntu, así como un nombre de **Usuario** y **contraseña** 5. Estos datos son los que te pedirá el sistema operativo al iniciar sesión o llevar a cabo tareas de administrador, de modo que recuérdalos bien.
Si necesitas configurar algún tipo de perfil de accesibilidad visual o de movilidad, pulsa en el botón **Accesibilidad** 6 para definirlo. Si no lo necesitas, haz clic en **Instalar** 7 y comenzará el proceso de instalación de Ubuntu.
Como Wubi descarga la última versión oficial de la distribución que has seleccionado, lo normal es que la instalación tarde unos minutos, en función del tamaño del archivo ISO –imagen– requerido y de tu velocidad de conexión a Internet.
Cuando termine todo, el programa te ofrece la posibilidad de reiniciar el PC, para empezar a probar Ubuntu, o dejarlo para cuando lo creas más oprtuno. Marca la casilla de la opción **Reiniciar ahora** para comenzar a utilizar Ubuntu.

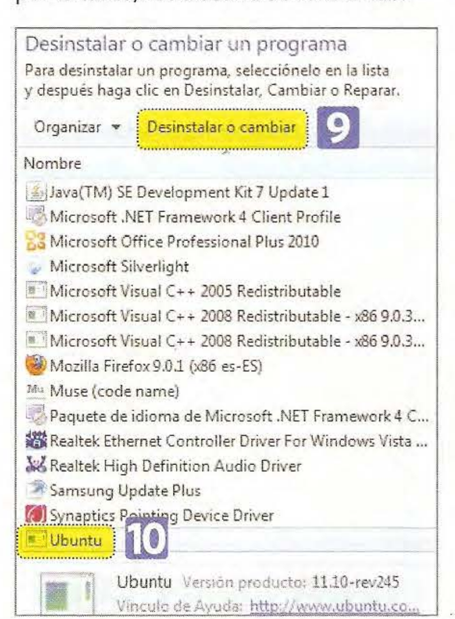
Inicio del sistema

Después de concluir la instalación y reiniciar el equipo, Windows no se iniciará como lo hacía antes. Ahora, tras unas comprobaciones del administrador de inicio del sistema operativo, tendrás la opción de iniciar con **Windows 7** o con **Ubuntu** 8. Si tardas más de 10 segundos en elegir un sistema operativo del menú, se iniciará el que esté seleccionado de forma predeterminada, que normalmente es Windows. Por lo tanto, elige **Ubuntu** con las flechas del cursor y pulsa **Intro**. Tras ello, se iniciará la distribución Linux. Para iniciar la sesión, escribe el ususrio y la contraseña que pusiste en el cuadro de configuración de Wubi (ten en cuenta que se distingue entre mayúsculas de minúsculas). ¡Ya está! El universo Ubuntu se abre ante ti para que experimentes con él tanto como desees.



PASO 2 • Desinstala Ubuntu

Llegados a este punto, pueden ocurrir dos cosas: que no te haya gustado la experiencia de Ubuntu, por lo que no lo vas a volver a usar, o que te ha gustado y, por lo tanto, vas a usarlo de forma habitual e intensiva, por lo que optarás por la instalación convencional en una partición del disco duro.



Quita a Wubi del PC

Sea como sea, querrás desinstalar el Ubuntu que Wubi instaló. Para ello, procede del mismo modo que para desinstalar cualquier otro programa: utilizando el **Panel de control de Windows**.
Pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL** y, en la categoría **Programas**, elige **Desinstalar un programa**. Aparecerá un cuadro con una lista de todos los programas que tienes instalados en tu PC. Busca y selecciona **Ubuntu** 9, en la barra superior se activa la opción **Desinstalar o cambiar** 10. Haz clic sobre este botón. Tras ello aparece un cuadro que te informa de que Ubuntu se desinstalará del sistema. Confirma la acción pulsando en **Desinstalar** y cuando finalice la desinstalación haz clic sobre **Terminar**. Ubuntu se eliminará de tu disco y desaparecerá de la lista de programas instalados.
Como has visto probar sin complicaciones Ubuntu con Wubi resulta muy sencillo y no te costrá un euro.

Otros métodos para probar Ubuntu

Existen diferentes métodos, que podríamos llamar "provisionales", para probar los diferentes tipos de Linux, y Ubuntu no es distinto en eso.

- **CD Live o Live USB:** Puedes descargar el archivo de imagen ISO de la distribución que prefieras, grabarla en un CD, DVD o una memoria USB y, de esta forma, probarla sin necesidad de instalar nada en el disco duro del ordenador. Tan sólo debes iniciar el PC desde la unidad que contiene la distribución.
- **Virtualización de Ubuntu:** quizás es el más complicado de los tres,



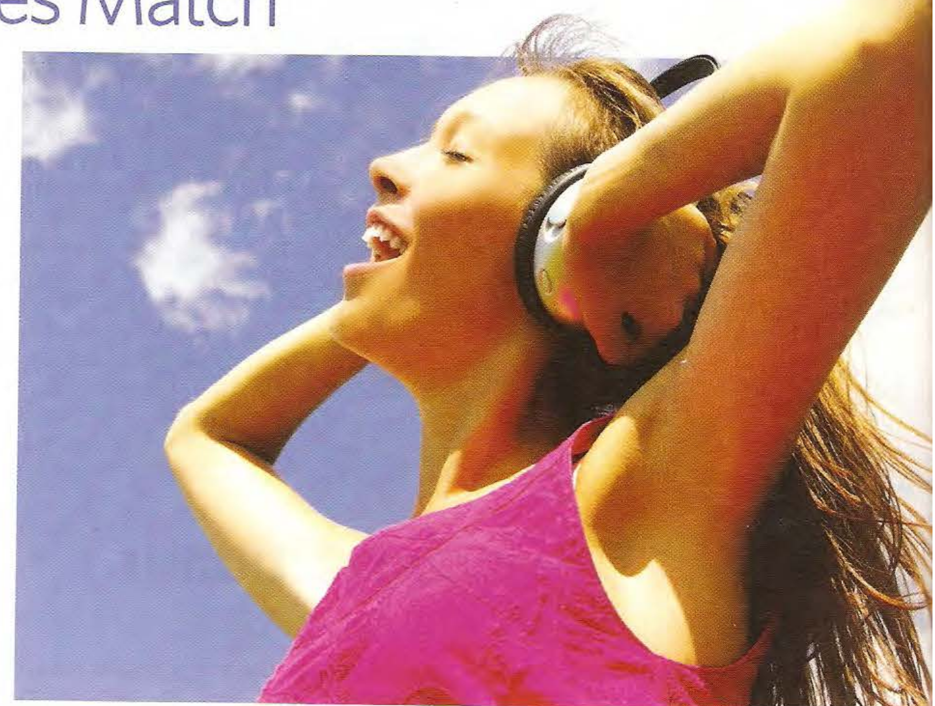
pero sin duda es el más versátil de todos ellos. Se emplea un software específico para ello como VirtualBox, VMware, Paralells, Virtual PC, etc., que crea un ordenador virtual –llamado "máquina virtual"– aislado de Windows, en el que puedes hacer todo lo que harías en un PC de verdad.
Todo esto sin afectar a tu sistema actual lo más mínimo. Con este método no consigues un rendimiento pleno, ya que el ordenador tiene que ejecutar 2 sistemas operativos simultáneamente, pero si tienes un equipo multinúcleo (con cuatro o más), realmente apenas notarás diferencia.

Definitivamente, ya no tienes excusa alguna para no probar alguno de los "sabores" de Ubuntu.

Conoce el nuevo servicio de música en la nube

de Apple: iTunes Match

Con iTunes Match tienes en la nube de Apple (iCloud) toda tu biblioteca musical, tanto la que hayas comprado en su tienda como la de tus CDs. Podrás disfrutar de ella en cualquier momento, desde cualquier lugar con conexión a Internet y con cualquier dispositivo.



iTunes Match es uno de los servicios que ofrece iCloud, junto con Fotos en streaming, Documentos en la nube, Buscar a mis Amigos y Buscar mi iPhone. Pero, mientras que los otros servicios son gratuitos, iTunes Match es de pago, con una cuota de suscripción anual de 24,99€.

Con él podrás escuchar tu música en cualquier lugar en el que dispongas de conexión a la Red de forma muy cómoda.

Y, para poder usarlo, debes tener el sistema Mac OS X v10.6.8 o posterior, o el sistema Windows Vista o superior.

En este artículo te enseñamos cómo utilizarlo y sacarle el máximo partido posible.

PASO 1 • ¿Cómo funciona iTunes Match?

A diferencia de sistemas como Google Music o Amazon Cloud Drive, que suben tus canciones a sus servidores para que puedas acceder a ellas, iTunes Match utiliza una forma de trabajo que requiere mucho menos esfuerzo... y ofrece mayor calidad en tus archivos musicales.

Menos trabajo de subida

Lo primero que ocurre al ejecutar por primera vez iTunes Match, es que la aplicación examina la biblioteca musical que tienes en tu equipo. A continuación, la coteja con las más de veinte millones de canciones que posee iTunes Store y las que coinciden con las que hay en la tienda de Apple, las pone a tu disposición en la nube, tanto las que hayas comprado como las que procedan de un CD, préstamo, descargas P2P, u otras fuentes.

De esta forma, se evita el engorroso trabajo de tener que subir todos los archivos desde tu ordenador.

Las canciones que no están en iTunes Store, las sube desde tu biblioteca iTunes de tu ordenador a tu iCloud.



Mayor calidad de sonido

Por lo general, las canciones de iTunes Store siempre serán de mayor calidad que las que puedas tener en tu ordenador, por eso dicen que ganas en calidad. Desde iTunes Store se envían estas canciones a tus dispositivos vía push, con codificación de alta calidad AAC a 256kb/s sin DRM.
Esto quiere decir que si, por ejemplo, tienes en la biblioteca de iTunes de tu ordenador la canción "Satisfaction" de los Rolling Stones en baja calidad, cuando la escuches en tu dispositivo (iPhone, iPad o iPod touch) a través de iTunes Match, escucharás la versión en alta calidad que hay en iTunes Store de Apple.
iTunes Match funciona de manera inalámbrica y se actualiza cada cierto tiempo, aunque se puedes actualizar manualmente en **STORE > ACTUALIZAR ITUNES MATCH**. Por lo que si, acabas de comprar una canción, puedes actualizar iTunes Match y, al instante, estará disponible en el resto de tus dispositivos.

PASO 2 • Gestiona tu música

Lo primero que debes hacer es descargar la nueva versión de iTunes (iTunes 10.5.2) y crearte una cuenta en iCloud. Luego, desde iTunes debes actiavar el servicio iTunes Match y empezar a disfrutar de tu música en todos tus dispositivos.



Descarga la última versión de iTunes

Antes de empezar a usar iCloud, debes asegurarte de que todos tus dispositivos están actualizados con la última versión de su sistema operativo (OS X Lion y iOS 5).
Para actualizar el sistema de tu Mac, ve al menú de la manzana y elige la opción **Actualización de software**. Para hacer esto mismo en tu dispositivo móvil, conéctalo a tu Mac y abre **iTunes**. Selecciona el dispositivo en la columna de la izquierda **1** y, en el menú superior de la derecha, pulsa en el botón **Resumen** **2**. En el apartado **Versión**, haz clic el botón **Buscar actualización** **3**. Para Windows, deberás tener Windows Vista con Service Pack 2 o Windows 7, y Outlook 2007 ó 2010.

Crea una cuenta iCloud

Para crear la cuenta **en un Mac**, abre el panel de **Preferencias del sistema** y selecciona la opción **iCloud**. Introduce tu **ID de Apple** –si eres usuario de productos Apple seguro que ya tienes uno–, que es el mismo que utilizas para tus compras en iTunes Store. A continuación, marca en la columna de la derecha los servicios que quieres activar en iCloud.
Para crear la cuenta en un **iPhone, iPod Touch o iPad**, es tan sencillo como actualizar el sistema: introduces tu ID de Apple

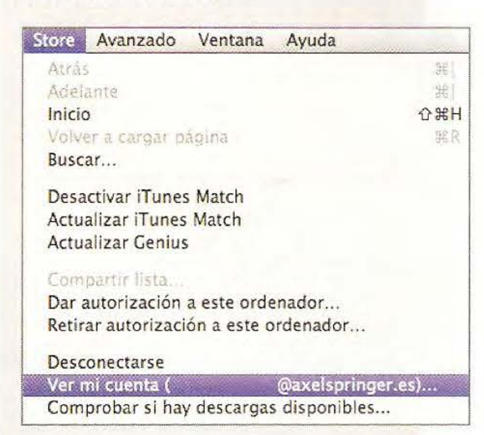
Desactiva la renovación automática

Por defecto, iTunes Match se renovará automáticamente cada año al finalizar el periodo de suscripción, siempre y cuando no se notifique lo contrario. Unos días antes del término de la suscripción, Apple te enviará un correo electrónico avisándote de la proximidad del fin del periodo de suscripción y de la renovación automática del mismo. Si quieres dejar de utilizar este servicio, puedes desactivar la renovación automática siguiendo estos pasos:

1 Abre la aplicación **iTunes** en tu ordenador o dispositivo.

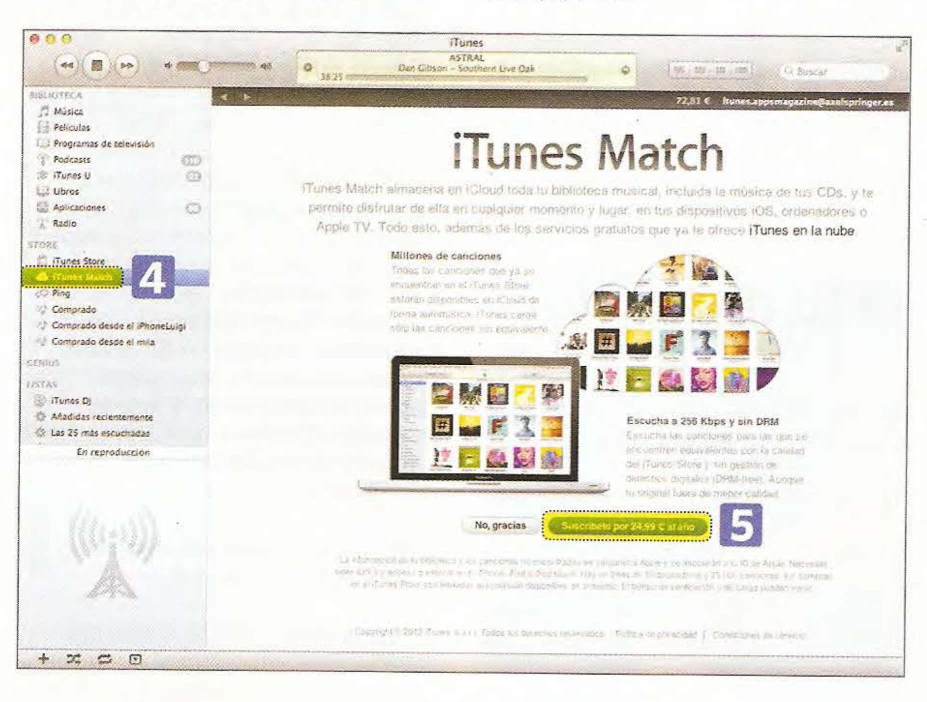
2 Acude al menú **Store** y elige la opción **Conectarse**, si es que no lo estás en ese momento.

3 En el menú **Store**, selecciona la opción **Ver mi cuenta**. Se abrirá una ventana donde deberás introducir tu contraseña, hazlo y pulsa el botón **Conectarse**.



4 Aparecerá la pantalla con los datos de tu cuenta de Apple. Ve hasta el apartado **iTunes en la nube** y pulsa el botón **Desactivar renovación automática**. Esta desactivación la deberás hacer como muy tarde 24 horas antes de que se cumpla la fecha de renovación. Si lo haces Después, la renovación automática ya se habrá realizado.

y selecciona entonces todos los servicios que quieras sincronizar.
Para crear la cuenta en un PC, descarga el **Panel de control** de iCloud para Windows (**support.apple.com/kb/DL1455?viewlocale=es_ES**) y sigue los mismos pasos que para crear la cuenta en un equipo Mac.



Desde tu dispositivo iOS

Para acceder a tu biblioteca de iTunes Match desde tu dispositivo iOS, tan sólo tienes que activar la opción iTunes Match. Para ello, abre la aplicación **Ajustes** de tu dispositivo y, allí, ve a **Música** y activa la opción **iTunes Match** 6. A continuación, pulsa **Activar**. Tras unos minutos, tendrás



tus canciones en la app **Música**, que podrás identificar ya que junto a su nombre aparece el icono de una nube 7.
En definitiva, si eres DJ, iTunes Match te evita el volver a cargar con esas pesadas maletas de discos cuando vas a tus conciertos, y, si estás en una fiesta y quieres reproducir una canción concreta, no tendrás más que conectar tu iPhone...



Activa iTunes Match

Cuando hayas descargado la última versión de iTunes, abre al aplicación y verás que en la columna de la izquierda aparece el botón de **iTunes Match** 4. Púlsalo.
En la pantalla principal que aparece, pulsa el botón **Suscríbete por 24,99 € al año** 5. Te pedirá que vuelvas a introducir tu contraseña para realizar la suscripción. Introdúcela y pulsa el botón **Suscribirte**.
A continuación, aparecerá una pantalla con los pasos que se van a llevar a cabo:

- **Paso1:** Reunir información sobre tu biblioteca de iTunes.
- **Paso 2**: Encontrar todas tus canciones en iTunes Store.
- **Paso 3**: Cargar el resto de las canciones y, también, las ilustraciones.

Mientras se realizan estos pasos, una barra de progreso va mostrando la evolución. Esta operación puede llevarte algunas horas, dependiendo de la cantidad de música que tengas y de la velocidad de tu conexión. Si ves que se alarga en exceso, puedes pararla pulsando el botón **Detener** y continuar con ella en otro momento. Durante el proceso, podrás seguir utilizando iTunes o cualquier otro programa en tu ordenador.
Al terminar el proceso, una pantalla te indicará que tu biblioteca de iTunes ya está disponible en iCloud. Para finalizar, pulsa el botón **Terminar**.

Con algunas limitaciones

En iTunes Match no toda la música vale, ya que cuenta con algunas limitaciones especiales que te indicamos a continuación:

- Los archivos de canciones de más de 200 MB (tales como largas sesiones de DJs, o conciertos en directo incluidos en un solo track) no se cargarán en iCloud.
- iTunes Match cargará un máximo de 25.000 canciones, sin contar aquellas que hayan sido compradas en la tienda iTunes Store con el mismo ID de Apple que utilices para iTunes Match.
- No se cargarán en iCloud, las canciones con DRM (gestión de derechos digitales), a no ser que tu ordenador esté autorizado a reproducirlas.
- Las canciones con codificación AAC o MP3 que tengas en tu ordenador y no cumplan determinados criterios de calidad, tampoco se cargarán en iCloud.

Edita tus imágenes desde Internet

Con Photoshop.com

Las fotos muchas veces no nos salen tan bien como quisiéramos. ¿Quién no ha necesitado enderezar un horizonte o eliminar unos ojos rojos? En Photoshop.com tienes a tu disposición una serie de herramientas que te permitire hacer estos arreglos sin instalarlo en el ordenador.

Photoshop.com es la página web de Photoshop donde puedes consultar información acerca de sus distintos productos y donde, además, tienes tu espacio para poder gestionar y compartir tus fotografías. Y lo más interesante: puedes editar tus imágenes con Photoshop Express de manera rápida, gratuita y sin necesidad de instalar ningún software en tu PC.

Puedes entrar en **Photoshop.com** para editar una foto o utilizando los 2 GB gratuitos que te ofrece, para archivar y compartir tus imágenes. Si esta última opción es la tuya, deberás crear una cuenta de Adobe en la dirección **www.adobe.com**.



PASO 1 • Utiliza Photoshop Express

Phototshop Express es la versión online del famoso editor de imágenes de Adobe. No tienes más que subir la foto a la web y, desde allí, hacer los retoques que quieras para que, una vez que hayas terminado, la guardes en tu ordenador, o la subirá directamente a las redes sociales (**Facebook, Flickr** o **Picasa**).

Todo esto desde una interface sencilla y muy intuitiva. No necesitas tener ningún conocimiento de fotografía para conseguir efectos espectaculares o, simplemente, hacer los arreglos más básicos como corregir una foto oscura o desenfocada.

Sube una imagen

Para editar una imagen con Photoshop Express lo primero que debes hacer es "subirla". Para ello, acude a la dirección **www.photoshop.com** desde el navegador de tu equipo.

En el menú horizontal de la parte superior de la web, selecciona **ONLINE TOOLS > PHOTOSHOP EXPRESS EDITOR**. Se abrirá una ventana de diálogo para seleccionar la foto. Tienes tres opciones: elegir una

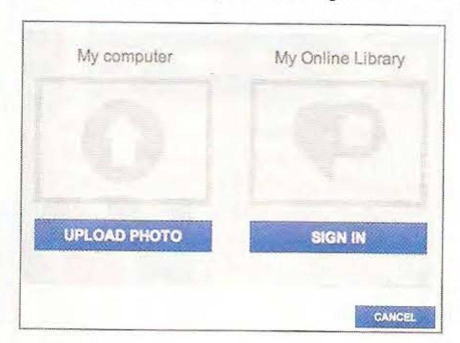


imagen de ejemplo de las que se muestran (**Sample photo**); una de tu librería (**My Online Library**), para lo que deberás identificarte con tu email y contraseña tras pulsar el botón **Sign in**; y, por último, elegir una foto de tu ordenador (**My computer**), pulsando el botón **Upload photo**.

Pulsa esta última opción, y un mensaje te avisará de que sólo admite archivos JPEG inferiores a 16 MB de tamaño y con formato JPEG, JPG o JPE. Haz clic en **Upload Photo** para continuar con la carga del archivo. Selecciónalo y se cargará inmediatamente **Photoshop-express editor**.

La interfaz del programa

Una vez que están en la interfaz del programa Photoshop Express, en el ángulo superior derecho tienes el botón azul para

cerrar la ventana 1 y, un poco más abajo, el botón que te permite pasar directamente pantalla completa 2. En la parte inferior tienes los botones de **Zoom** 3, Volver un paso atrás (**Undo**) 4, Volver un paso adelante (**Redo**) 5, Volver al original (**Reset**) 6, Ver el original (**View Original**) 7, Cancelar (**Cancel**) 8 y Realizar (**Done**) 9.

En la parte central de la interfaz, se muestra la imagen con los ajustes que se van realizando sobre ella 10 y las distintas propiedades de cada herramienta 11. Finalmente, en la columna de la parte izquierda de la ventana tienes dos herramientas de trabajo: Edición (**Edit**) o Decoración (**Decorate**), con sus herramientas de edición correspondiente 12.



Lo formatos permitidos

Si te registras como usuario de Photoshop.com podrás trabajar con más formatos que si no estás registrado (que sólo admite .jpg no superiores a 16 MB). No todos los formatos son admitidos por Photoshop.com, para ser subidos, editados o visualizados. A continuación, te ofrecemos un listado de los formatos compatibles, tanto en foto como en vídeo.

- **Tipos de formatos de imagen:** JPEG, PNG, GIF, PSD (con miniaturas incrustadas y guardado con la opción "Compatibilidad Maximizada" activada), DNG y CAMERA RAW (.3fr, .arw, .cr2, .crw, .dcr, .dng, .erf, .liq, .kdc, .mef, .mfw, .mos, .mrw, .nef, .orf, .pef, .pix, .psd, .raf, .raw, .rw2, .rwl, .sr2, .srf, .srw, .tif, .tiff, .x3f).

- **Tipos de formatos de vídeo:** AVI movie (.avi), DV Stream (.dv), Flash (.flv), MPEG Movie (.m1v, .m2p, .m2t, .m2ts, m2v., m4v, .mod, .mp4, .mpe, .mpeg, .mpg, .mts, .vob), Mobile (3g2, .3gp, .3gpp), QuickTime Movie (.mov), Windows Media (.wmv).

PASO 2 • Las herramientas de edición

Photoshop Express no cuenta con la potencia y la versatilidad de los títulos de Adobe de pago. Pero, para ser gratuito, ofrece más de veinte herramientas de edición, suficientes para conseguir unos resultados sorprendentes. Con una usabilidad muy sencilla, podrás conseguir diferentes retoques: desde los más básicos, como recortar o enderezar una imagen, hasta los ajustes de color más avanzados o, también, algunos efectos como el desenfoque.

Estos ajustes se aplican por encima de la imagen, por lo que siempre puedes volver atrás sobre los pasos realizados –o incluso volver al original–. Una vez que pulses el botón **Done**, <estos se llevarán a cabo en la imagen, eliminando la información sobre la que se aplican.

Herramientas básicas

Dentro de las herramientas de edición básicas se encuentran, principalmente, las que trabajan sobre la composición de la imagen.

- **Crop & Rotate**: permite recortar, girar y voltear las imágenes.
- **Resize**: da la opción de cambiar el formato de la imagen de manera personalizada, o siguiendo unos ajustes preestablecidos en función del uso final que le vayas a dar a la foto (Profile, Mobile, Email o Website).
- **Auto Correct**: lleva a cabo unos ajustes automáticos de la imagen. Si se pone el cursor sobre las miniaturas de los ajustes, estos se plasman sobre la imagen central. Pulsa sobre el que más te guste y se aplicará a la foto.



Photoshop Express Style Match

Esta opción de Photoshop.com, añade un estilo característico a tus imágenes de manera automática. Estos estilos, listos para ser aplicados, han sido creados por auténticos profesionales de la fotografía digital y están disponibles para cualquier usuario.

Para poder utilizar Photoshop Express Style Match acude al menú horizontal de la web y elige **ONLINE TOOLS > PHOTOSHOP EXPRESS STYLE MATCH**. A continuación, te aparecerá la ventana para que subas a la web la foto a la que deseas aplicar el estilo. Localízala en tu ordenador y cárgala.



Una vez subida, te aparecerá una ventana con la imagen en la parte central y, en su parte superior, los distintos estilos con los que cuentas para aplicarle. Pulsa sobre cualquiera de ellos y se aplicará de forma automática. Si estás de acuerdo con el resultado, pulsa el botón **Done**. A continuación, se abrirá una ventana para que renombres el archivo y apliques un tamaño al mismo.

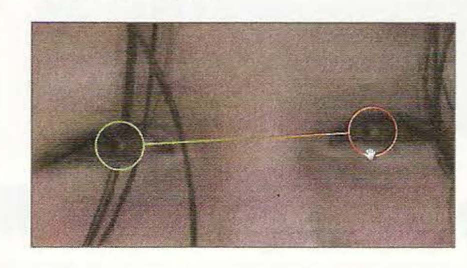
El único inconveniente de su uso es que coloca una pequeña marca de agua en el ángulo inferior derecho de la imagen. Pero si te parece interesante el estilo, y quieres incorporarlo a tus instantáneas sin problemas de autoría, cuentas con un enlace a un vídeo explicativo, en la columna de la derecha. En el vídeo verás cómo se ha creado ese estilo para que lo puedas llevar a cabo paso a paso.



- **Exposure**: sirve para ajustar el grado de exposición de una fotografía. Elige entre los distintos grados de brillo y oscuridad que se muestran en la parte superior. Si deslizas el manejador que hay debajo de cada miniatura con su grado de exposición, este se mostrará sobre una caja gris y, así, podrás obtener un ajuste más fino.



- **Red-Eye**: elimina los ojos rojos producidos por el flash. Haz clic en los que quieras retocar con el puntero en forma de cruceta y estos se eliminarán.
- **Touchup**: a modo de tampón, haz clic y arrastra en la zona que deseas retocar, ese área se englobará dentro de un círculo de color verde. A su lado, aparecerá uno rojo, desplázalo hasta la zona que deseas utilizar como muestra.



- **Saturation**, como ocurría con Exposure, puedes elegir entre distintos grados de saturación, desde la eliminación de los colores hasta su expresión más viva.

Para realizar ajustes

Otro grupo de herramientas, **Adjustments**, trabaja principalmente sobre los ajustes de color de la imagen. Son las siguientes:

- **White Balance** (o balance de blancos): corrige la imagen en función de las condiciones lumínicas del momento cuando se hizo la foto (luz fluorescente, día nublado, día soleado...).
- **Highlight**: permite modificar las zonas de brillos de la imagen. Funciona más o menos como el ajuste de Saturación.
- **Fill light**: su uso es el de añadir mayor luminosidad a la foto.
- **Dodge**: a través de un pincel puedes aclarar zonas. Existen opciones del rango entre sombras, luces o medios tonos, el tamaño, la exposición y la dureza del pincel.
- **Burn**: es el opuesto a Dodge, y se utiliza para oscurecer la imagen selectivamente, pintando sobre las zonas que lo necesiten.
- **Sharpen**: este ajuste es el adecuado para enfocar más la imagen.
- **Soft Focus**: su uso permite desenfocar una imagen.

Efectos disponibles

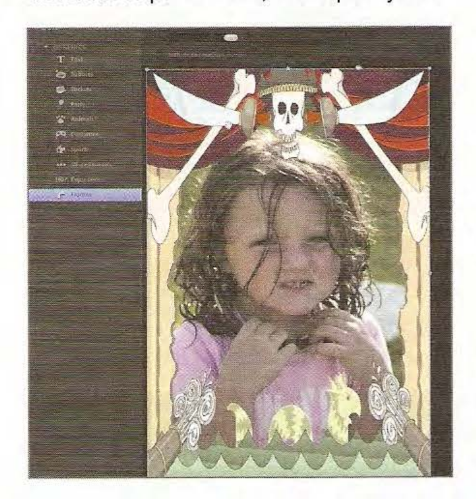
Este grupo de herramientas trabaja sobre la imagen, aplicando efectos visuales creativos. Los existentes son los siguientes:

- **Crystalize**: crea el efecto como si se mirase a través de un cristal esmerilado.
- **Pixelate**: pixela la imagen. Cuenta con distintos tamaños de pixel para elegir.
- **Pop Color**: resalta un color eliminando los otros. Convierte la imagen en blanco y negro, dejando sólo la zona del color seleccionado, luego puedes cambiar la tonalidad de esa gama de colores.
- **Hue**: con este efecto podrás variar la paleta de colores que se utiliza.
- **Black & White**: obtienes distintos ajustes de blanco y negro.
- **Tint**: vira la imagen a un solo color. Desplazando el manejador de debajo de las muestras puedes ajustar mejor el tono.
- **Sketch**: crea un efecto de tintas planas, convirtiendo la imagen en una ilustración.
- **Distort**: sobre el área seleccionada crea varios efectos de distorsión, desde molinete, esferizar, ojo de pez o desenfoque. Este último se utiliza bastante.



PASO 3 • Herramientas de decoración y guardado

A parte de poder editar una imagen desde Photoshop Express, también cuentas con una gran cantidad de elementos decorativos para añadir, como por ejemplo textos o gráficos. Con estos elementos, conseguirás darle a tus imágenes un aire mucho mas personal.



Decora todas tus fotografías

Al pulsar sobre el botón **Decorate**, aparecerán las herramientas de decoración. Con ellas, puedes añadir textos y gráficos a tus imágenes. Puedes elegir entre diferentes tipografías y tamaños de los textos, así como el color o la opacidad de los mismos. También puedes añadir una gran cantidad de gráficos de todo tipo, expresiones, objetos, máscaras, marcos, bocadillos de texto, post-its, etc.

Guardado y/o publicación

Una vez que has terminado con la edición y decoración de la imagen que estás editando, y si estás de acuerdo con los ajustes que has realizado, pulsa el botón **Done**.
En seguida se abrirá una nueva ventana con varias opciones para llevar a cabo: desde guardar el archivo directamente en tu ordenador, hasta compartirlo en las distintas redes sociales de las que seas usuario (**Photoshop.com**, **Facebook**, **Picasa**, **Flickr**, o **Photobucket**).



PASO 4 • Comparte tus fotografías

Para crear tu espacio privado en la web Photoshop.com, lo primero que debes hacer es registrarte y, luego, ya puedes empezar a cargar imágenes y gestionar tus 2GB de espacio gratuito (creando álbumes de imágenes y compartiéndolos con quien tu quieras).

Crea una cuenta

Para crear una cuenta debes registrarte como usuario de Photoshop.com. Para ello, pulsa sobre el enlace **Create Account**. A continuación, sólo debes seguir cuatro sencillos pasos: añadir tu **email** y **contraseña**; indicar tu **nombre real** y **fecha de nacimiento**; establecer un **nombre de usuario** y tu **país**; y, finalmente, aceptar los **términos de uso**. Una vez hecho esto, se creará tu ID de Adobe. Si ya tienes uno, puedes acceder desde el enlace **Sign in**, en el menú horizontal de la parte superior derecha.
Al identificarte, entrarás directamente a tu **My Photoshop.com**. En la columna de la derecha, tienes los enlaces a las acciones más importantes para llevar acabo desde tu sitio. La carga (**Upload photos and video**) 13 y edición de fotos (**Edit an image**) 14. Funciona de la misma manera que si no eres un usuario registrado, con la diferencia de que puedes subir varios archivos a la vez y guardarlos en tus álbumes.





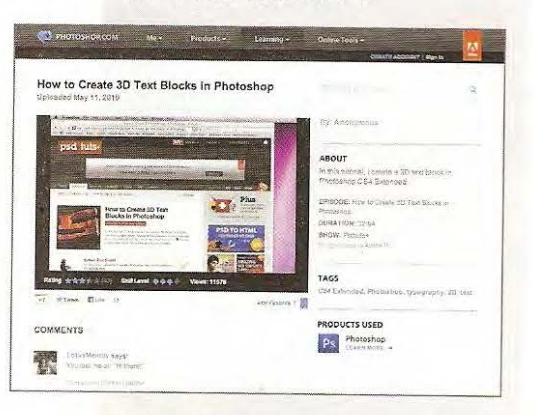
Organiza tu biblioteca

Una vez que has subido una serie de imágenes, las podrás organizar en álbumes dentro de tu biblioteca. Al subirlas, se habrán ubicado dentro de un álbum que, por defecto, lleva la fecha de subida (puedes cambiar el nombre del álbum en la ventana de la carga de imágenes, o desde la ventana del organizador de Photoshop Express).
Desde la ventana de **My Photoshop.com**, si pulsas sobre **Organize my library** en el recuadro gris de la derecha, se abrirá el organizador **Adobe Photoshop Express Organizer**. Aquí, aparecen todas tus fotos subidas. Pulsa sobre el signo **+** y, en la columna de la derecha, en **Albums** 15. Elige la opción **New Album** 16 del menú desplegable, y podrás crear un álbum nuevo.



Aprende a usar Photoshop

En el menú horizontal principal de Photoshop.com, encontrarás el apartado **Learning**. Esta es la zona destinada al aprendizaje de la aplicación, con videotutoriales, trucos, consejos y opiniones de grandes profesionales de esta completa herramienta.
En **Tips & Tutorials** tienes a tu disposición toda una videoteca con archivos explicativos sobre las distintas técnicas de creación y edición, desde cómo crear el efecto de humo, hasta cómo crear texto en 3D.



Aunque está en inglés, seguir el paso a paso no es nada complicado. Además, cuentas con un buscador para que encuentres fácilmente cómo se hace ese efecto que persigues. En el submenú **Spotlight**, hallarás expuestos los últimos trabajos de los grandes fotógrafos digitales. Revisarlo es una muy buena manera de encontrar ideas.
Por otro lado, **Experts** es la zona dedicada a los grandes gurús de Photoshop. De su mano podrás obtener auténticas **Master Class**.



De este modo, se abrirá una ventana en la que deberás poner el nombre del álbum, una descripción y configurar su privacidad con las diferentes opciones que permite la aplicación. También, puedes arrastrar imágenes de un álbum a otro para copiarlas. Debajo de cada imagen puedes añadir una descripción o una etiqueta. Además, es posible asignarle una puntuación –marcando las estrellitas–, lo que hará más fácil su búsqueda desde el campo **Search My Library** 17 en la parte superior de la ventana.
Una vez que seleccionas una imagen que quieres retocar, en el menú inferior hallarás una serie de opciones que te permitirán realizar diferentes trabajos: editar las imágenes (**Edit**) 18; compartirlas por email, Facebook o subirlas a un blog (**Share Album, Share Media**) 19; crear un presentación de diapositivas (**Slideshow**) 20; imprimirlas (**Print**) 21; descargarlas (**Download**) 22; y eliminarlas (**Delete**) 23.



el color de fondo, la imagen de fondo, el volumen de la música, etc. Todos estos variarán según el tipo de plantilla que hayas elegido.
Como has podido comprobar, parece que **Photoshop.com** se convierte en una herramienta casi imprescindible, tanto para editar una imagen en un momento



Crea un pase de diapositivas

Desde la ventana **Adobe Photoshop Express Organizer**, selecciona un álbum y pulsa el botón **Slideshow** de la barra inferior de herramientas. A continuación, se abrirá la ventana **Adobe Photoshop Express Slideshow**.
Elige entonces el tipo de plantilla que quieres utilizar para la presentación de las diapositivas. En el menú de la parte superior derecha tienes un desplegable con las temáticas disponibles (**Classic**, **Family**, **Fun**...). Elígela y pulsa el botón **Choose** en la parte inferior derecha. Aparecerá entonces una muestra de la presentación. En la parte superior, encontrarás alguno de los ajustes que puedes aplicar, como

determinado, como para ser tu solución más común de retoque y almacenamiento de imágenes en la nube. Además, está disponible desde cualquier ordenador, no necesita instalar programas alguno y, finalmente, es gratuita.

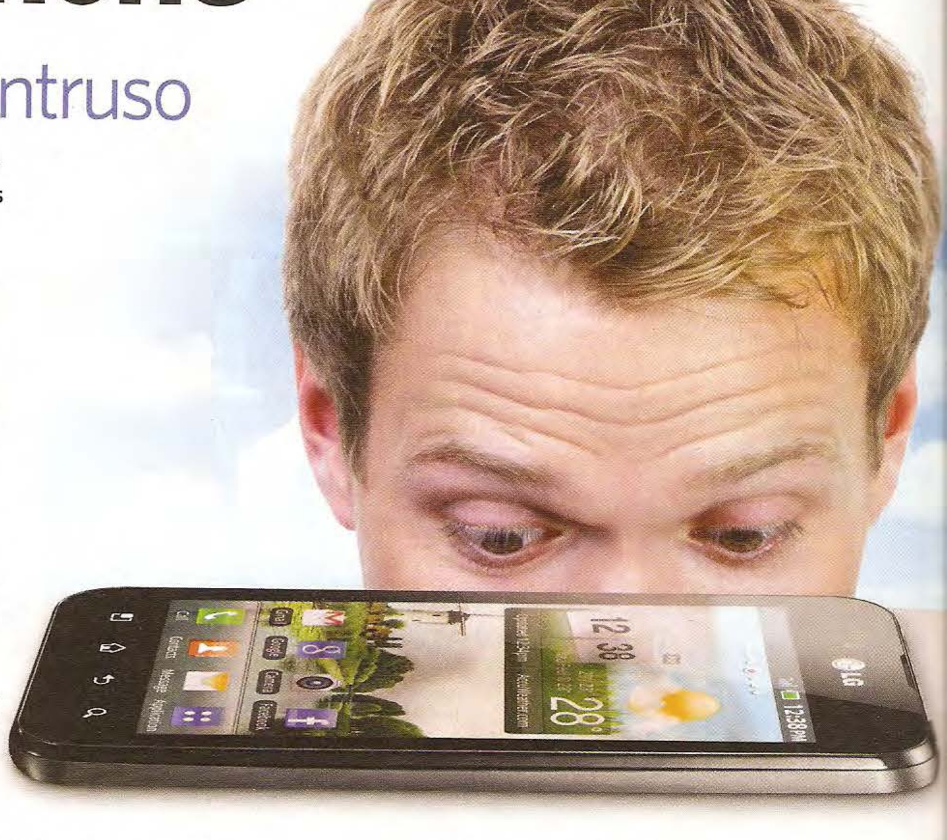


Protege los datos de tu smartphone

De cualquier intruso

Los teléfonos móviles han dejado de ser meros dispositivos para hablar con otras personas. Hoy en día son complejos ordenadores en miniatura que contienen una gran cantidad de información personal que debes proteger. Esto es incluso más importante si pierdes el smartphone o, peor aún, si te lo roban.

Quien más y quien menos tiene una parte importante de su vida en el smartphone. Sólo con los mensajes, emails y fotos, cualquiera puede averiguar gran cantidad de cosas sobre ti. Y no hablemos ya de los contactos, chats, etc. Por ello, en las próximas páginas te enseñamos toda una serie de consejos para proteger tu teléfono en cualquier circunstancia. Tanto si se trata de deshacerte de los curiosos compulsivos, como si pierdes el terminal o te lo quitan. Así que comencemos por los problemillas "menores"...



PASO 1 • Evita a los curiosos ocasionales

Por lo que parece, la privacidad es un concepto bastante diluido para algunas personas. Así que no es difícil encontrar a alguien en la oficina (o en el grupo de amigos) que agarre tu teléfono cuando lo dejas encima de la mesa, y se ponga a curiosearlo. Algunos simplemente quieren ver el terminal, pero otros no tienen reparos en repasar tus fotos, tus chats, correos, documentos, etc.

Para cortarles las "alas" a semejantes elementos sospechosos y, también, inconscientes, lo mejor es que bloquees tu teléfono. Así, cuando entra en reposo, necesitarás una contraseña o un gesto especial para volver a acceder a la pantalla de inicio y sus iconos. Y eso le impedirá a los curiosos hacer lo que más les gusta: indagar en lo ajeno...

Bloquea tu iPhone

En el caso de iPhone, puedes impedir que el indiscreto ocasional vea lo que tienes en tu teléfono bloqueando la pantalla. De modo que, cuando el teléfono esté en reposo, necesites una contraseña para acceder a los iconos.

El proceso es muy simple: ve a **AJUSTES > GENERAL > BLOQUEO CON CÓDIGO** y pulsa en **Activar código**. Escribe ahora un código de 4 números, que será el que el teléfono te pedirá, cuando lo desbloquees. También puedes utilizar un código más complejo, compuesto por letras, símbolos y números. Para ello, desactiva la opción **Código simple** 1. Asimismo, puedes provocar que se borren los datos del teléfono si alguien se equivoca 10 veces 2. Esto resulta útil si pierdes tu terminal.



Por otro lado, si te parece muy pesado lo del código, en **Solicitar** 3 puedes determinar si quieres que el iPhone te lo pida inmediatamente tras el bloqueo, o bien transcurrido un tiempo. Así, si usas el teléfono enseguida, no tendrás que marcar el código, pero si pasa el tiempo establecido sin usarlo, sí.



Bloquea tu Android

La seguridad más básica y fácil de configurar, además del bloqueo de la tarjeta SIM, es el bloqueo nativo de la pantalla. En Android tienes tres opciones para bloquear la pantalla: mediante un PIN numérico, una contraseña alfanumérica o un patrón de desbloqueo. Los dos primeros son bastante obvios, pero el último es quizá el más inusual. Consiste en unir varios puntos en un orden determinado. Para configurarlo ve a **AJUSTES > UBICACIÓN Y SEGURIDAD > BLOQUEO DE PANTALLA** y elige **Patrón**. A continuación, introdúcelo 4 y pulsa sobre **Seguir** 5, confirma el diseño volviendo a dibujarlo y pulsa en **Confirmar**. Si quieres complicar aún más el descifrado del patrón, desactiva la casilla **Utilizar patrón visible**. Con ello se desactiva el cambio de color de los puntos.

Conserva tu número IMEI

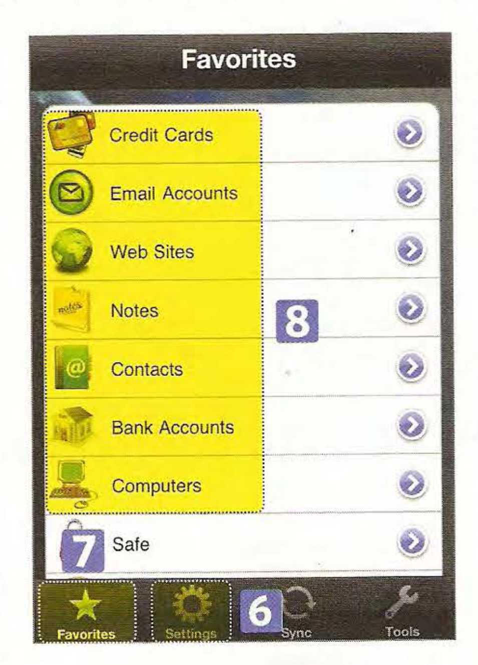
El número **IMEI** (International Mobile Equipment Identity) o **Identidad Internacional de Equipo Móvil**, es un código de 15 números, que identifica tu teléfono a nivel mundial.
Este número está impreso en el terminal, normalmente bajo la batería, o lo puedes ver en la pantalla marcando *#06#. También lo encontrarás en las etiquetas de la caja del móvil.
Es de suma importancia que conserves este número, y te recomendamos que lo anotes cuando salgas de viaje, ya que será lo primero que te pida tu operador para tramitar la baja o el bloqueo del terminal en caso de pérdida o robo y para realizar la denuncia en la policía.

PASO 2 • Protege la información de tu smartphone

Hoy en día, los móviles contienen información sensible, que prefieres que no caiga en manos de terceros. Si bloquear el teléfono te parece insuficiente, y necesitas proteger algunos de tus documentos o fotos de modo que nadie pueda verlos, necesitas una app especial de seguridad y cifrado. Una pequeña "caja fuerte" para tus cosas importantes.

Para iPhone

La oferta de aplicaciones para iPhone es apabullante. Nosotros hemos utilizado una gratuita llamada **iPassSafe**, que puedes descargar del App Store gratis.
Instálala e iníciala. La primera vez deberás introducir el código **0000** para acceder a los datos. A continuación, ve a **Settings** 6 y **Change Password** para cambiar la contraseña. Después de eso, ve a **Favorites** 7 y verás las diferentes categorías de datos que puedes guardar en la app 8. Para crear una nueva entrada, pulsa sobre la categoría y, luego, sobre **Edit** y **'+'**. En el caso de las fotos, puedes importar imágenes para guardarlas de forma segura en iPassSafe.
Para no perder todos tus datos si algo le ocurriera al teléfono o al sistema, puedes sincronizar toda tu información en **Sync**, por ejemplo con DropBox, con un servidor

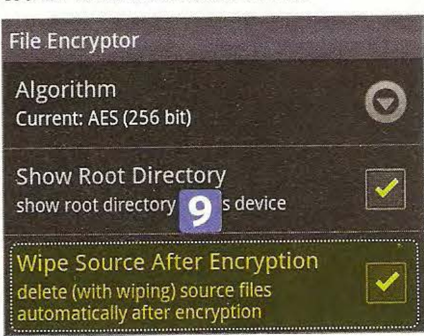


FTP, o bien directamente a través del navegador de tu equipo de sobremesa.

En Android

Para Android hemos elegido una app llamada **Secret Space Encryptor** (**tinyurl.com/89s79ym**), que es gratuita.

Tras instalarla, pulsa sobre el botón **Settings** y marca la opción **Wipe Source After Encryption** 9. Esto hará que se borre la carpeta o el archivo original después de cifrarlo, con lo que sólo quedará la versión segura. ¡Ojos que no ven…!
Vuelve al menú principal y pulsa sobre el botón **File/Dir Encryptor**. En la siguiente pantalla aparecerá una lista de todas las carpetas del sistema. Realiza una pulsación prolongada sobre la carpeta o archivo que quieras ocultar. Después, pulsa sobre **Encrypt Dir** y escribe una contraseña. Tras ello comienza el proceso de cifrado y la posterior ocultación. Para volver a descifrar y mostrar la carpeta, utiliza el botón **Decrypt File** y, acto seguido, tendrás que escribir la contraseña adecuada.





PASO 3 • ¿Dónde habré dejado el teléfono?

Seguro que, alguna vez, te ha pasado que no sabes dónde has soltado el teléfono. Además, para colmo, lo tenías en modo silencio y, aunque te llames a ti mismo, no podrás oírlo. Pero hay una solución: hacerlo sonar de todos modos.

Buscar un iPhone

Utilizaremos de nuevo una app gratuita, que puedes descargar de App Store: **Buscar mi iPhone**. Para utilizarla, necesitas una cuenta en iCloud, que también es gratuita. De hecho, si tienes un iPhone 4S, seguramente ya has creado una al configurar el teléfono por primera vez. Si no, puedes hacerlo en **www.icloud.com**. Luego debes acceder a **AJUSTES > ICLOUD > BUSCAR MI IPHONE** y activa el servicio. Confirma la petición que realiza el teléfono y listo.
Las posibilidades de Buscar Mi iPhone son variadas. En esta ocasión, vamos a ver la función que hace sonar el teléfono al máximo volumen, aunque esté en silencio. Esto te permite localizarlo aunque se haya caído detrás del sofá. O si está en el bolsillo de la chaqueta, en el armario. Así que inicia la app, introduce los datos de tu cuenta Apple (que también son los de tu cuenta iCloud) **10** y espera a que aparezca el teléfono en el mapa. No es necesario que esperes a que se localice y puedes pulsar sobre la flecha azul **11**.
En la pantalla que ves ahora pulsa en **Emitir un sonido o enviar un mensaje**





y, en la siguiente, deja activada la opción **Emitir un sonido**. A continuación, pulsa en **Enviar** y el teléfono comenzará a sonar al cabo de unos segundos a todo volumen.

¿Dónde esta mi Android?

Los teléfonos Android no incluyen de serie una aplicación similar a la de iPhone, pero en Android Market encontrarás **Cerberus** (**tinyurl.com/7qmx65z**), una app comercial que tiene una semana de prueba. Por 2,99€ te ofrece una licencia vitalicia para 5 dispositivos, si decides adquirirla.
Con ella, además de poder encontrar tu móvil dentro de casa, también dispones de funciones remotas en caso de robo del terminal, como verás en el próximo apartado.
Instala e inicia la app y, a continuación, crea una cuenta de usuario. Define tu nombre, contraseña y la dirección de correo electrónico donde se enviarán todas las notificaciones e incidencias. Tras esto, pulsa en **Habilitar administración del dispositivo** y, a continuación, en **Activar**. Esto te permite manejar remotamente tu smartphone.
A continuación, desde un navegador accede a la web del servicio: **www.cerberusapp.com**. Escribe tus datos de usuario y accederás al panel de control de Cerberus.
Elige tu dispositivo **12** y verás su localización en el mapa de Google **13**. Con ello, sabrás si está en casa. Pero como lo tienes en silencio, activa el comando **Iniciar alarma con un mensaje** **14**, escribe un mensaje si quieres y pulsa sobre **Enviar comando** **15** para que tu dispositivo emita una alarma con un volumen elevado, aunque esté en modo silencio.



PASO 4 • ¡He perdido mi teléfono!

Si realmente has perdido tu teléfono o te lo han robado, ante todo has de conservar la calma. Existen diversas acciones que debes hacer –en el orden apropiado– para intentar encontrar tu teléfono o, si esto no es posible, para proteger tus datos y tu contrato con el operador de telefonía: Estos son los pasos a seguir:

- **Localizar el teléfono**
- **Bloquear el terminal**
- **Enviar un mensaje**
- **Borrar el terminal**
- **Avisar a tu operador para bloquear la línea**
- **Formalizar una denuncia en caso de que sea un robo**

Localiza y protege tu iPhone

La primera duda que debes despejar es si has perdido el teléfono o te lo han robado. Por ello, el primer paso ha de ser la localización.
Abre **Buscar mi iPhone** e introduce los datos de tu cuenta. Si tienes más de un dispositivo Apple, selecciona el afectado en la lista que aparece. Espera a que se realice la localización y, luego, selecciona el tipo de mapa **Híbrido** ya que es el que más información ofrece.
Si el terminal no se encuentra en algún lugar en el que hayas estado recientemente, es probable que te lo hayan quitado. Así que pulsa sobre la flecha azul y llegarás al menú de opciones.

Comienza por bloquear el iPhone con **Bloquear**. Deberás introducir un código de 4 dígitos, que impedirá que la persona que tenga el teléfono pueda acceder a la pantalla de menú. Luego, pulsa en **Emitir un sonido o enviar un mensaje**.
En la siguiente pantalla escribe lo que quieras que aparezca en el teléfono, como por ejemplo "Si ha encontrado este terminal, por favor póngase en contacto con el 666 55 44 33" o algo similar 16. Deja activada la opción **Emitir sonido** 17 y pulsa en **Enviar** 18. Así el teléfono sonará al máximo volumen posible y llamará la atención de quien lo tenga.
Si nada de esto surge efecto, y la persona que lo encontró no piensa devolverlo, tendrás que ponerte en contacto con el servicio de atención al cliente de tu operadora de telefonía para anular tu tarjeta SIM –a fin de que no se puedan hacer llamadas desde ella–. Ten preparado el número IMEI del terminal para agilizar la gestión. Después de anular la SIM, es el momento de cursar la pertinente denuncia a la policía.



Pulsa ahora en **Borrar** y confirma la acción con **Borrar todos los datos** 19. Ten en cuenta que esto impedirá la futura localización del teléfono, ya que se eliminarán todos los datos del mismo, incluida tu configuración de iCloud, que es la que permite la localización.



Por último, envía la denuncia de la policía a tu operador, para que terminen de inutilizar el terminal por completo. Aunque has perdido un teléfono, al menos te has asegurado de que nadie vea tus fotos, contactos, información personal, etc.

Localiza y protege tu Android

También en este caso vamos a utilizar la app que empleamos en el apartado anterior: Cerberus. Como ya eres usuario de Cerberus, accede en **www.cerberusapp.com** al panel de control remoto. Selecciona el dispositivo extraviado 20, y en la opción **Comando** elige **Iniciar rastreo** 21.
Pulsa entonces en **Enviar comando** 22.
En el mapa se mostrará la localización del dispositivo 23 y, en el lateral derecho, cómo está la transmisión de comandos 24.
Fíjate, además, en el estado de la conexión del teléfono y su nivel de batería 25. Si el localizador indica alguna posición en la llamada, envía un mensaje y haz sonar la alarma en el dispositivo. Para ello, selecciona la opción **Iniciar alarma con mensaje** y en el cuadro inferior, escribe el mensaje que se mostrará en la pantalla del móvil. Pulsa entonces sobre **Enviar comando**. Si esto no da resultado, debes contactar tu operadora para anular la tarjeta SIM y, también, cursa una denuncia en la policía.
Un detalle interesante es que Cerberus puede hacer fotos con la cámara frontal o trasera de tu móvil de forma remota, para "cazar" a la persona. También puedes activar la grabadora de sonidos para que registre cuanto pasa alrededor del teléfono y obtener un listado de los SMS o llamadas que se han enviado.
Todos esos datos los puedes conseguir seleccionando las distintas opciones de la lista desplegable en **Comando**, e inicia la acción pulsando en **Enviar Comando**. La información obtenida se enviará a la dirección de correo asociada a tu cuenta.
Hecho esto, deshazte de los datos que hay en el teléfono y devuelve el terminal a su estado de fábrica. Lo que debes hacer es elegir **Borrar memoria del dispositivo** o **Borrar memoria SD** en el menú de comando y, a continuación, pulsar en **Enviar comando**.



que has estado, posiblemente te lo hayas dejado olvidado, se te haya caído, etc. Si no es así, y tras confirmar que no está en un sitio en que hayas estado (es decir, que te lo han robado), bloquéalo para que nadie accedera a su contenido. Para ello, en la lista **Comando**, elige la opción **Bloqueo con código** y escribe un código para desbloquearlo, por si lo recuperas.
Tras esto, es importante intentar ponerte en contacto con la persona que tiene el teléfono. Si alguien lo ha encontrado, puede que quiera devolvértelo. Intenta llamar a tu número y, si no responden a la

Por último, después de tramitar la denuncia a la policía, envíala a tu operadora y ésta se encargará de inutilizar completamente el terminal. Por cierto, algunos fabricantes están empezando a ofrecer servicios de localización y gestión remota, pero por ahora ninguna solución tiene la potencia ni versatilidad de la que hace gala Cerberus.
Siguiendo los pasos que te hemos indicado, podrás estar seguro de que, en ningún momento, la información que tienes en tu smartphone caerá en malas mano y, de esta forma, estarás muy tranquilo a la hora de utilizar tu teléfono.

Convierte un retrato en una caricatura

Con Adobe Photoshop CS4

Si te parece que todos los retratos tienen el mismo aspecto, te enseñamos a darles un toque más personal y divertido. Será muy interesante, incluso hasta cómico, ver cómo los personajes que has fotografiado, se convierten en sus propias caricaturas.



La caricatura está reconocida como una técnica artística, la cual consiste en retratar a una persona o animal, exagerando sus rasgos más característicos, hasta llevarlos a un punto donde adquieran cierta comicidad. Pero siempre sin perder el parecido con el personaje caricaturizado.
Por norma general, las caricaturas suelen centrarse en el rostro, ya que es el elemento más identificable de la persona. Los ojos también suelen ser grandes, ya que es donde se centra toda la expresividad. También tendrás que seguir resaltando aspectos como nariz, orejas, boca, gafas, bigote, perilla, etc. Por lo tanto tendrás que trabajar principalmente sobre la cabeza y los elementos de la cara.

PASO 1 • En la cabeza

Selecciona la cabeza poniéndola en una capa independiente. Luego, aumenta su tamaño aproximadamente un 400% y colócala en su nueva ubicación. Puedes girarla buscando diferentes efectos.

Agranda la cabeza

Usa la herramienta **Lazo poligonal (L)** **1**, del panel de herramientas y ve seleccionando, clic a clic, la cabeza del personaje. Si trabajas mejor con cualquier otra herramienta de selección puedes hacerlo.¡



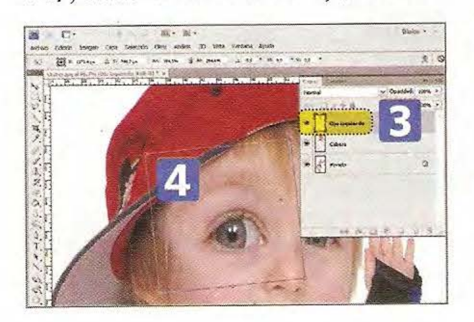
Una vez que tienes seleccionada la cabeza, colócala en una capa aparte. Para ello, cópiala con **EDICIÓN > COPIAR (Ctrl + V)**. Crea una capa nueva desde **CAPA > NUEVA > CAPA (Mayúsculas + Control + N)**, ponle como nombre **Cabeza** y pega la selección **EDICIÓN > PEGAR (Control +V)** **2**.
A continuación, tienes que hacer más grande la cabeza. Selecciona la capa **Cabeza** y pulsa las teclas **Ctrl + T**, o elige el menú **EDICIÓN > TRANSFORMACIÓN LIBRE**. Aumenta el tamaño de la cabeza desplazando los manejadores de las esquinas hacia fuera con la tecla **Mayúsculas** pulsada.
Cuando la posición y el tamaño te parezcan los apropiados, haz doble clic sobre la imagen, para que se lleve a cabo la transformación. No te preocupes si parte de la cabeza original se ve, ya que después la eliminarás. Selecciona la capa **Fondo** y con la goma ve borrando la parte que queda visible.

PASO 2 • Modifica lo elementos de la cara

Para modificar el tamaño y forma de los elementos de la cara, tendrás que hacer básicamente lo mismo que con la cabeza. Selecciona uno a uno cada elemento, colócalo en una capa independiente y, finalmente, modifica su tamaño y sitúalo en la posición deseada.

Ojos más llamativos

Comienza por el ojo de la izquierda. Selecciona la capa **Cabeza** y, con la herramienta **Lazo poligonal (L)**, selecciona la zona que va desde las cejas hasta la parte de las ojeras. En el panel de propiedades de la herramienta utiliza las opciones **Desvanecer: 30 px** y activa la opción **Suavizar**. Una vez que tienes hecha la selección, copia y pégala en una capa nueva llamada **Ojo izquierdo** **3**.
Con esta capa seleccionada, elige la herramienta de **Transformación libre (Control + T)** y aumenta el tamaño del ojo, como



hiciste con la cabeza **4**. Con esta misma herramienta ensánchalo un poco, tirando hacia abajo del manejador inferior que está en el centro. Con los ojos tan grandes y redondeados conseguirás un mayor efecto de personaje de dibujo animado. Haz lo mismo con el otro ojo.

La nariz

Ahora le toca a la nariz. Pero, en vez de agrandar, prueba a hacerla más pequeña. Selecciona el apéndice nasal desde la parte superior a la altura de las cejas, hasta la parte inferior, donde empieza el labio superior. Corta y pégala en una capa nueva. Coloca esta capa, a la que habrás llamado **Nariz**, por debajo de las capas de los ojos. No te preocupes si por debajo se visualiza algo de la nariz de la imagen original, ya que después lo eliminarás.

La boca

Para la boca volverás a repetir las mismas operaciones que has llevado a cabo al realizar el ajuste de la nariz. Esta vez selecciona toda la boca delimitada por el contorno de los labios, crea una capa nueva y pégala. Para finalizar, redimensiona su tamaño **5**.

Elimina los elementos originales duplicados

A continuación, borra las zonas de la boca, nariz u ojos de la imagen original que



aparecían visibles y que molestan en el resultado final. Para ello selecciona la capa **Cabeza** y con la herramienta **Tampón de clonar (S)**, ocultarás todas esas zonas.

PASO 3 • Estiliza la figura

Nuestro personaje está muy delgado, pero aún así vamos a acentuar más su delgadez, estilizando su figura. Para ello, deberás usar el filtro Licuar.
Primero selecciona la capa donde está el cuerpo y accede al menú **FILTRO > LICUAR (Mayúsculas + Ctrl + X)**.

El filtro Licuar

Dentro de la ventana de trabajo de Licuar, en el panel de herramientas de la columna de la izquierda, elige la herramienta **Desinflar (S)** **6**. En opciones de herramienta elige un tamaño de pincel proporcional a la zona que deseas desinflar, en el ejemplo hemos utilizado un tamaño de **91 px** para arreglar la zona del pecho y vientre. Ve presionando sobre las zonas externas para hacer ajustes sutiles para, así, ir contrayendo la figura en grandes proporciones. Repite el proceso sobre la zona de los brazos y las piernas. Comprueba la diferencia de antes y después de aplicar el filtro Licuar.
Ya tienes tu caricatura y, como has podido comprobar, con poco esfuerzo has obtenido un resultado realmente gracioso.



Dale un toque más "cartoon"

Para ello lo mejor es siluetear al personaje y ponerle en un fondo divertido. Así que una vez extraído el personaje del fondo de la imagen original con alguna herramienta de selección, añade una capa nueva por debajo del personaje (llámala **Cartoon**). Rellénala de rojo y añade unas barras verticales del mismo color en una tonalidad más oscura. En **FILTRO > DISTORSIONAR > COORDENADAS POLARES**, selecciona la opción de **Rectangular a polar** **7** y pulsa **OK** **8**. Después, utiliza pulsa **Control**



+ U para ajustar el tono. Desplaza el manejador del **Tono** hacia la derecha hasta conseguir tonalidades verdes y pulsa **OK**. De esta forma consigues un aspecto mucho más llamativo y parecido a los dibujos animados.



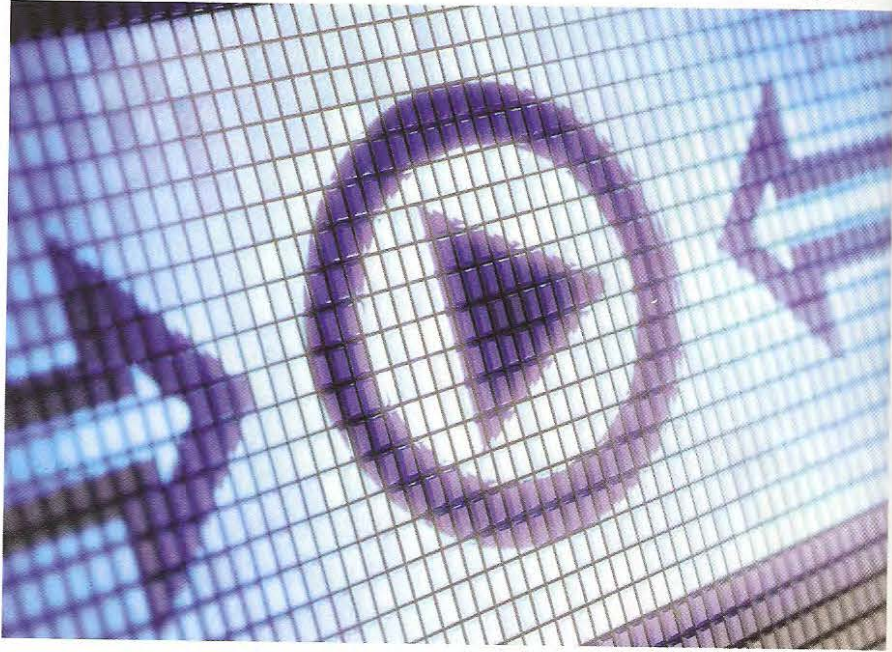
Reproduce todos los vídeos que quieras

Con PotPlayer



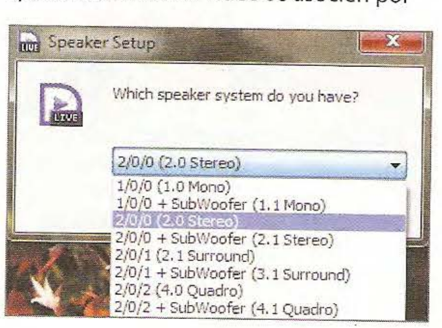
Reproductores multimedia hay decenas. Sin embargo, de tanto en tanto, alguno de ellos destaca por algún motivo. Es el caso de PotPlayer, que no necesita códec alguno, es muy flexibles que existen, es moderno, rápido, eficiente y muy configurable. ¿Quieres saber más?

Los reproductores multimedia que no necesitan códecs adicionales son muy populares, ya que evitan instalaciones adicionales cada vez que quieras abrir un vídeo en algún formato "imprevisto".
Por otro lado, puede que seas de los que aprecian un reproductor que haga justamente eso: reproducir. Algunos otros, similares a Windows Media Player o iTunes, tienen montones de funciones de gestión y otras adicionales que no son siempre necesarias. De modo que si quieres ver tus vídeos, sin más, y tener un control absoluto sobre la reproducción, la imagen y el sonido, merece la pena que le eches un vistazo a PotPlayer.



PASO 1 • Instala y configura PotPlayer

Podrás encontrar el instalador en **nuestro CD** o bien en **www.videohelp.com/tools/PotPlayer**. Inícialo y avanza por el mismo. Cuando tengas que seleccionar los componentes a instalar, localiza el apartado **Associate files with PotPlayer** y marca la casilla **Do Nothing**. Así evitas que los ficheros de vídeo se asocien por

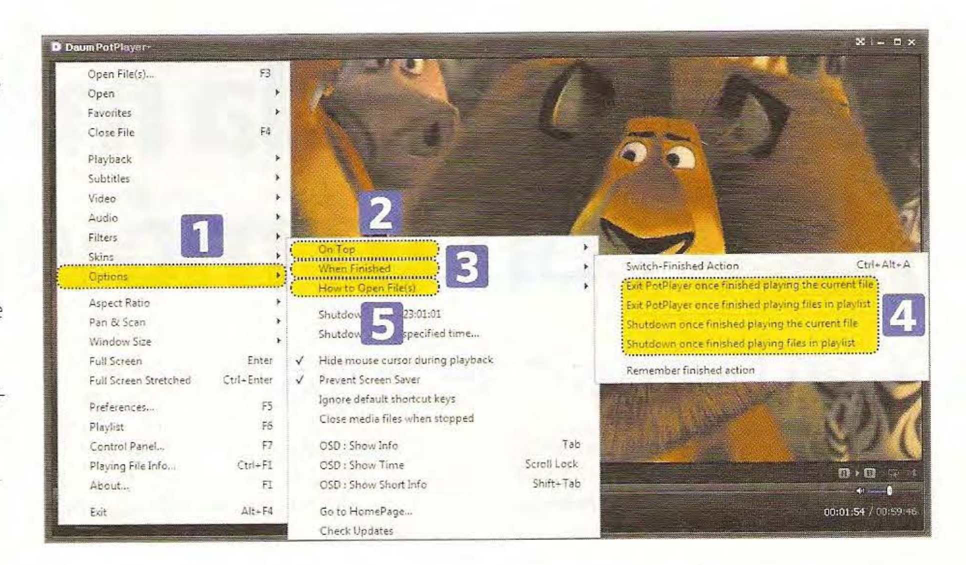


el momento con este reproductor, hasta que estés seguro de que te gusta. Avanza pra seleccionar la cantidad de canales de sonido que tienes en la lista desplegable y, finalmente, completala instalación.

Configuración inicial

En general, cuando instalas el programa ya puedes ver tus vídeos. De todas formas, es interesante que repases algunas configuraciones básicas que no son muy adecuadas y que, además, adaptes el reproductor a tu gusto. Iniciar el programa con el acceso directo que se ha creado en el escritorio y arrastra algún vídeo sobre el programa. Haz clic con el botón derecho del ratón sobre el vídeo y selecciona la entrada **VIDEO>VIDEO RENDERER>SELECT AUTOMATICALLY**. Esto elige el motor de visualización automáticamente, en función de la configuración de tu equipo. Activa **VIDEO>PAN&SCAN>DO NOTHING**.
Acto seguido, abre de nuevo el menú contextual y selecciona **Options** **1**. Aquí hay tres entradas que te interesan mucho, y que determinan cómo se comportará PotPlayer con los ficheros de vídeo. En primer lugar despliega **On Top** **2**, que controla cuándo el reproductor debe estar encima de otras ventanas (para ser visible) o no. La mejor entrada es **On top while playing**, ya que eso coloca al reproductor encima de cualquier otra ventana, pero lo convierte en una ventana normal (que puede ser tapada por otra) cuando no lo usas. Puedes conmutar entre los diferentes modos con **Ctrl+T**.
A continuación, despliega **When Finished** **3** y verás toda una serie de acciones que

puede realizar el programa una vez que termina de reproducir un vídeo, como cerrarse o incluso apagar el equipo 4.
Finalmente, en **How to Open File(s)** 5 determinas cuánto ficheros abre PotPlayer automáticamente al iniciar la reproducción. Puedes elegir entre abrir sólo el que has seleccionado, aquellos cuyos nombres se parecen, o bien todos los que hay en la carpeta en la que se encuentra el vídeo que estás viendo.
Ya sólo te queda un último ajuste. Despliega **Aspect Ratio** y asegúrate de que están seleccionados tanto **Fit to Vídeo**, como **Default (Source)**. De esta forma, el vídeo tendrá su relación de aspecto original. Esto evita las típicas distorsiones en las que todo queda muy alto y delgado o grueso y achaparrado.



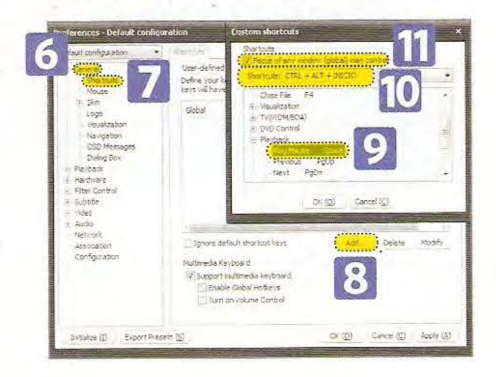
PASO 2 • Usa el reproductor de manera eficiente

Una de las particularidades de PotPlayer es su facilidad de uso y que puedes acceder a la práctica totalidad de sus funciones con sencillos comandos de teclado. Incluso, aunque estés en otra aplicación (si tienes el PC conectado a la tele y un teclado Bluetooth, apreciarás la enorme ventaja de esto).
En este apartado te enseñamos cómo controlar tu reproductor completamente en tan sólo 3 minutos. Y, una vez que te acostumbres a los comandos, no sabrás vivir sin ellos. Un ejemplo: con las teclas **1**, **2**, **3**, **4** y **5** controlas el tamaño de la ventana del programa, lo que resulta realmente útil. Pero hay mucho más.

Configura los comandos globales del reproductor

Los comandos globales te permiten controlar las funciones que elijas desde cualquier programa en el que te encuentres. Son "globales", porque Windows los envía directamente a PotPlayer. Lo único que has de tener en cuenta, es que si utilizas uno que también significa algo en el programa en el que estés, este no lo recibirá, sino que se enviará a PotPlayer. De modo que procura elegir combinaciones que no se usen en tus aplicaciones habituales.
Pulsa **F5** y despliega la entrada **General** 6 de la izquierda. A continuación, pulsa en **Shortcuts** 7 y en el botón **Add** 8. Despliega la categoría de comandos que quieras, así como sus subcategorías (si procede), hasta que encuentres el comando que deseas controlar "a distancia" 9.

Selecciónalo con un clic y coloca el cursor en la casilla **Shortcuts**. Pulsa la combinación de teclas elegida y aparecerá en la casilla 10. Activa también **Focus of any window** 11 para hacer que PotPlayer reciba el comando, estés en el programa que estés.



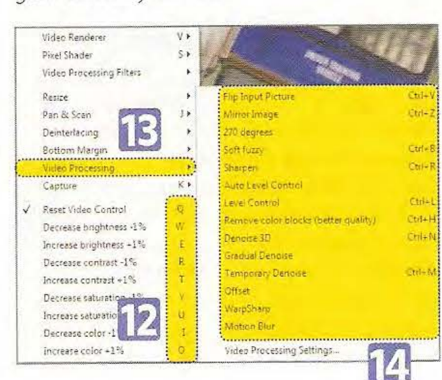
Confirma el cuadro con **OK**. Crea más combinaciones para otras funciones y cuando termines, cierra el cuadro de configuración pulsando de nuevo en **OK**.

Selecciona el mejor "skin" posible

Si no utilizas el reproductor a pantalla completa, normalmente te interesa que este ocupe el mínimo espacio. Para ello, lo importante es utilizar un interfaz (skin) minimalista, que deje casi todo el espacio de la ventana de PotPlayer al vídeo.
Pulsa con el botón derecho del ratón sobre el vídeo y selecciona la entrada **Skins** del menú contextual. Elige uno de los skins de la lista aunque, si quieres uno minimalista, te recomendamos el **kmp2_en**. Tiene todos los controles a mano, y ocupa lo mínimo posible.

Activa y usa el procesamiento de vídeo

Una de las funciones más interesantes de PotPlayer es que permite procesar el vídeo que estás viendo, en tiempo real. Dispones de funciones sencillas como brillo, contraste, color y saturación, que encontrarás en el menú **Video** y que, además, tienes todas sus teclas de acceso rápido correspondientes 12. En el submenú **Video Processing** 13, tienes funciones más avanzadas como el control de niveles, inversión de la imagen, eliminación de ruido (muy útil para vídeos antiguos VHS, por ejemplo), suavizado y enfoque, etc. 14. Pruébalos, porque algunos de ellos son realmente interesantes en algunos casos.
PotPlayer es un excelente reproductor multimedia que te permite ver vídeos con una gran calidad y control.



Hazte la vida más fácil con tu móvil

Y un buen kit de apps

Tu teléfono móvil te acompaña en todo momento, y puede ser de gran utilidad en tu tiempo libre y el trabajo. Descubre las aplicaciones más interesantes que te hacen la vida más fácil y, así, aprovecha todo lo que tu smartphone pone al alcance de tu mano.



Has salido a comer y no sabes a qué restaurante ir? ¿Necesitas ayuda para encontrar una ubicación? ¿Quieres tomar notas fácil y rápidamente? Tu smartphone es el aliado perfecto para que este tipo de tareas sean pan comido, porque pone a tu disposición útiles aplicaciones que te hacen la vida más fácil. Por ejemplo, gracias a la geolocalización –que permite conocer tu ubicación– y a la realidad aumentada tienes la posibilidad de encontrar todo tipo de servicios, también puedes compartir notas audiovisuales o gestionar tus archivos, etc. Aquí te enseñamos cómo utilizar todas ellas.

OPCIÓN 1 Aprovecha tu tiempo de ocio

Tu teléfono móvil puede serte de gran ayuda en tu tiempo de ocio. Para salir y encontrar establecimientos, de guía durante tus viajes, y muchas posibilidades más. Descubre las aplicaciones que tienes a tu disposición.

No salgas sin ellas

Cuando salgas por la ciudad te resultará de gran utilidad la aplicación gratuita **Cerca de Mí**, de Páginas Amarillas (**mobile.paginasamarillas.es**) y disponible para iPhone, Android y BlackBerry. Te ofrece la posibilidad de encontrar rápidamente todo tipo de servicios, como comercios, hoteles y restaurantes. Cuenta con callejero para mostrarte cómo llegar a tu destino, dispone de consulta de cartelera e, incluso, te permite explorar a través de realidad aumentada. Un ejemplo de su uso: para localizar una gasolinera en la versión para Android, navega por el menú **INICIO > GASOLINERAS**



y, en unos segundos, accederás al listado de resultados, que aparecen ordenados por proximidad. En la vista previa puedes consultar el nombre del comercio, la valoración, los comentarios y la distancia a la que se encuentra cada uno.
Si quieres obtener la ruta para llegar, pulsa sobre la gasolinera elegida y, después, en la opción **IR DESDE > IR**. Para explorar a través de realidad aumentada, pulsa en la pestaña **Realidad Aumentada** **1** de la ventana de resultados, y dirige tu teléfono hacia los edificios para encontrar los comercios que deseas **2**.
Otra aplicación interesante es **¿Dónde vamos?** de Bliquo (**www.bliquo.es**). Es un buscador de ocio urbano disponible para iPhone y Android, que te permite localizar bares, restaurantes, cafeterías y discotecas

en la zona en que te encuentras. Su utilización es bastante sencilla: para localizar un restaurante pulsa en la opción **Restaurantes** y accederás a los resultados, ordenados por proximidad.
La vista previa muestra el nombre, la distancia, el precio y la valoración 3. En la vista detalle del comercio, puedes acceder a la ruta pulsando en la dirección 4 y realizar una llamada al establecimiento haciendo clic en el número de teléfono 5.



Tus viajes más cómodos

Al viajar, tu smartphone puede ayudarte a la hora de hacer turismo. Con **Google Maps** (**www.google.es/mobile**), disponible para iPhone y Android, podrás prescindir de tu navegador GPS ya que esta app te ofrece las mismas funcionalidades. Para localizar una ubicación, introduce la calle en el campo de búsqueda y, momentos después, la verás situada en el mapa. Para obtener la ruta, pulsa en el icono con forma de **flecha**, después en **Indicaciones**, selecciona tu medio de transporte y, por último, haz clic en **Cómo llegar**. El mapa te mostrará la ruta. Si quieres indicaciones GPS, pulsa en **Navegar** 6.
Para explorar los puntos de interés y compartir tus experiencias existe la aplicación **minube.com**, disponible para iPhone, Android, Nokia y Windows Phone.
Por ejemplo, para localizar lugares interesantes, pulsa en **Qué ver** y ordena los resultados –**Más populares** o **Más cercanos**–. Selecciona el punto que quieres visitar, haz clic en **Información** para consultar los detalles y en **Ver mapa** para saber dónde está.



OPCIÓN 2 Optimiza tu trabajo

En el trabajo, el teléfono móvil puede ayudar a organizarte, tomar notas y gestionar la información que necesites, además de llevar y ordenar tus archivos y documentos en cualquier momento y lugar. ¡Es el aliado perfecto!

Gestiona tus notas y tareas

Si quieres disponer en tu teléfono móvil de una agenda sincronizada con la de tu ordenador, la aplicación que necesitas es Evernote (**www.evernote.com**), un servicio gratuito disponible para iPhone, Android, Blackberry, Windows Phone y WebOS (además cuenta con aplicaciones para Windows y Mac OS).
Para tomar una nota, accede con tus claves y pulsa en **Nota nueva**. A continuación, introduce el **Título de la nota** 7 y ahora escribe tu anotación en **Contenido de la nota** 8. Puedes adjuntar imágenes, sonidos y archivos 9. Cuando termines, incluye una etiqueta a la nota (muy importante a la hora de realizar búsquedas) y pulsa en **Hecho** 10. Por último, antes de cerrar cada sesión recuerda hacer clic en la opción **Sincronizar** para guardar todos los cambios.

Gestiona tus documentos

Para mantener el orden de los archivos y documentos alojados en tu smartphone puedes utilizar la aplicación de **X-plore**. Esta es un gestor de archivos gratuito, disponible para Android y Simbyan, que te permite visualizar todos los ficheros de las distintas unidades del terminal –tanto internas como tarjetas de memoria–, así como realizar búsquedas, cambiar la ubicación de



los archivos, renombrarlos, copiarlos, compartirlos o comprimirlos fácilmente.
Por ejemplo, para renombrar un archivo, navega hasta su ubicación en el directorio o búscalo a través de la opción **Encontrar**. A continuación, selecciona **Renombrar**, introduce el nuevo título en el campo de texto y pulsa en **Guardar** para salvar los cambios.
Como has podido ver, tu smartphone te puede resultar muy útil en cualquier tipo de ocasión, ya sea en momentos de ocio o de trabajo. Lo importante es que utilices las apps adecuadas, como las de este artículo.

Encuentra y descarga las aplicaciones

Localizar las aplicaciones para iPhone, Android y Windows Phone es muy sencillo. Tan sólo tienes que dirigirte a App Store, Android Market y Marketplace, respectivamente. Una vez allí, introduce el nombre de la aplicación que quieres encontrar en el buscador. Por ejemplo, en Market de Android tienes que seleccionar la aplicación que quieras y, luego, haz clic en **DESCARGAR > ACEPTAR > DESCARGAR**. En poco tiempo tendrás la app disponible.



Descubre lo que no sabías de Timeline

Para mejorar tu perfil de Facebook

Aunque Facebook Timeline lleva desde tiempo operativo, ha sido el mes pasado cuando se ha activado de forma masiva en todos los perfiles. Además de su aspecto visual, ¿sabes qué otras funcionalidades han introducido?

Facebook siempre ha estado entre el bien y el mal. Su forma de recoger datos, cómo usa la información de los usuarios, sus políticas de privacidad... Con el lanzamiento de Timeline –o Biografía–, no solamente ha modificado la apariencia de los perfiles de usuario, sino que ha introducido algunas funcionalidades adicionales. No se trata de opciones de la línea temporal propiamente dicha, sino de auqellas que se han introducido con el cambio. ¿Sabías que ahora las aplicaciones pueden publicar en tu muro sin ninguna interacción? ¿Y que puedes agrupar a tus amigos en listas para así gestionar mejor tus publicaciones? Te enseñamos lo más interesante sobre el tema.



PASO 1 • Sharing, comparte sin interacciones

Una de las políticas más antiguas de Facebook, que además protegía a los usuarios, era que las aplicaciones no podían publicar en el muro de un usuario salvo cuando éste llevaba a cabo una acción específica para ello. Esto ahora ha cambiado.

El poder de las aplicaciones

Actualmente, las nuevas aplicaciones pueden pedirte un permiso que les otorga opciones para publicar en tu muro o en ciertas zonas destacadas de Facebook. De esta forma, son capaces de publicar tus actividadades sin que tú hagas absolutamente nada... tan sólo aceptar los permisos iniciales. Es el caso, por ejemplo, de Spotify o Pinterest.



Cuando aceptas los nuevos permisos al pulsar en **Instalar** 1, estás otorgando permiso a la aplicación para que publique tu actividad en Facebook. Aunque es una acción obligatoria, puedes decidir quiénes podrán ver esas publicaciones automáticas 2.
A medida que usas este tipo de aplicaciones, por ejemplo Spotify, las canciones que escuches se irán publicando en tiempo real.

Esto no sentó bien a muchos usuarios y, desde Spotify, incluso tuvieron que habilitar un método de escucha segura. Para ello, pulsa sobre **Spotify** 3 y elige **Sesión privada** 4. Todo lo que escuches mientras esta opción esté activa, no se publicará en ningún lugar de Facebook.



Elimina una aplicación

Puede que te ocurra que hayas dado permisos a una aplicación y, luego, quieras eliminarla ya que no quieres que tu actividad sea pública o, simplemente, no te gusta que tenga acceso a tus datos.
Pulsa al lado de tu miniavatar 5 y, luego, selecciona **Configuración de la cuenta** 6. Haz clic en **Aplicaciones** y pulsa en la **X** de la aplicación que quieras eliminar. A partir de ese momento, esta no accederá a tu información ni publicará nada.



PASO 2 • Open Graph, tu actividad por todos lados

Las publicaciones de las aplicaciones antes sólo podían aparecer en tu muro y, con suerte, que tus amigos las viesen en el newsfeed. Actualmente, estas pueden aparecer en dos sitios más: en tu biografía o en el ticker.

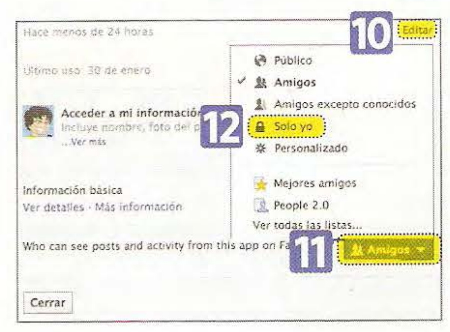
Ticker, actividad en tiempo real

Las publicaciones a nivel de timeline se pueden hacer de tres formas: como una publicación más, como un resumen de actividad en ese instante, o como un resumen de actividad al final del mes 7. Entre estas publicaciones, sólo las primeras pueden aparecer en el newsfeed de otros usuarios.
El segundo punto donde pueden aparecer es en el **Ticker**. Este es un feed en tiempo real 8 que siempre está presente en todas las aplicaciones. En él, tu actividad se verá reflejada de la misma manera que lo hace en el módulo de actividad del timeline. Además, si sitúas el ratón encima, se desplegará el comentario e incluso podrás interactuar con él 9.
Aunque al otorgarle permisos a la aplicación puedes indicar quién puede ver tu actividad, ten cuidado ya que esto puede suponer problemas de privacidad.



Controla el acceso a la información

Si quieres utilizar una aplicacion pero no hay opción para que no se publique nada en los feed de actividad, puedes llevar a cabo dos acciones. La primera es entrar en **Configuración de la cuenta**, luego en **Aplicaciones** y, en lugar de eliminar la aplicación, pulsar en **Editar** 10. Entrarás en las opciones de la aplicación donde podrás indicar que esas publicaciones sean sólo privadas. Para ello, haz clic en **Amigos** 11 y marca **Solo yo** 12.
La segunda acción es configurar y restringir el contenido al que las aplicaciones tienen acceso. Para ello, pulsa en **Configuración de la privacidad** y, a continuación, en **Editar la configuración en Aplicaciones y sitios web**, que está justo dentro de **Editar la configuración**, en el apartado **Cómo las personas usan tu información en las aplicaciones que utilizan**.
Una vez hecho esto, aparecerá una ventana emergente en la que podrás desmarcar aquellos datos a los que no quieres dar acceso a las aplicaciones.





Ver como un amigo

Esta funcionalidad muestra cómo cualquiera de tus amigos vería tu timeline. Muy útil para probar si has configurado bien los permisos.
Pulsa en la **rueda de configuración** y selecciona la acción de **Ver**. Una vez hecho esto sólo tienes que introducir el **nombre de tu amigo** o pulsar en **Público** y, automáticamente, cargará cómo lo vería un amigo o una persona externa y, de esta forma, estar seguro de que todo está correctamente configurado.

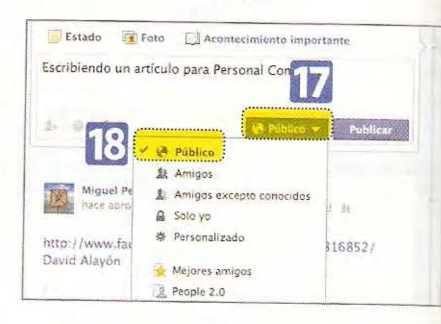
PASO 3 • Privacy, organiza tus amigos en listas

Uno de los grandes aciertos del nuevo rediseño fue la introducción de los grupos a nivel de privacidad. Gracias a ellos, puedes organizar tus amigos y llevar a cabo publicaciones para una lista de contactos concreta o, incluso, configurar para que tu actividad sólo la vean unos pocos.

Listas de amigos

Para organizar tus amigos en listas, entra en tu biografía y pulsa en **Amigos**. Accederás a un listado completo de tus amigos. Si colocas el ratón encima de sus nombres, se mostrará un desplegable 13 donde podrás seleccionar **Amigos** 14 y el grupo por defecto donde te mete a tus nuevos contactos, con la posibilidad de seleccionar varias listas 15 y crear nuevas pulsando en **Nueva lista +** 16.





Cuando tengas a todos los contactos organizados a tu gusto, y vayas a publicar algo en tu perfil, es cuando debes elegir al grupo al que va dirigido y, entonces, la publicación sólo le aparecerá en su Muro a ellos. Si quieres, por ejemplo, que un mensaje le llegue a todo el mundo, entonces pulsa en **Público** 17 y a continuación elige de nuevo **Público** en la lista 18.

PASO 4 • Publica acontecimientos relevantes

Una funcionalidad muy útil que ha pasado desapercibida por los usuarios de Facebook es la posibilidad de publicar acontecimientos importantes. Te enseñamos a utilizarla.

Acontecimientos importantes

La gran diferencia entre publicaciones normales y acontecimientos relevantes es la visibilidad en el timeline. Los segundos, tienen una cabecera y, además, han sido categorizados, probablemente para ser usados en un futuro.

Para actualizar tu timeline con un acontecimiento importante, sólo tienes que pulsar en **Acontecimiento importante** 19 dentro del módulo de publicación, seleccionar la categoría 20 y, finalmente, seleccionar el evento que quieras añadir 21. Además puedes añadir eventos nuevos 22.



Como ves, Facebook ha introducido algunas funcionalidades nuevas que, algunas, vuelven a rozar con peligro la delgada línea entre el spam y los problemas de la privacidad. Pero, también, añaden la posibilidad de blindar tu perfil, organizar contactos en listas e, incluso, ver si has configurado bien tus permisos. Como siempre, una de cal y otra de arena.



No te pierdas nada en las redes sociales

Gracias a Hootsuite

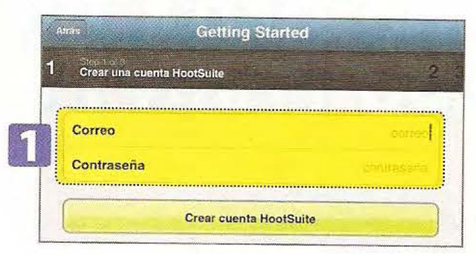
Como bien sabes, la vida en las redes sociales no se para cuando tú apagas el ordenador. Por eso, para que estés al tanto de todo lo que sucede, te proponemos un artículo en el que te enseñamos a instalar y usar Hootsuite, nuestro ganador de la comparativa de software de este mes.



Uno de los usos más extendidos de las tabletas es la navegación por Internet. Ya sea por WiFi o 3G, permiten estar conectado en cualquier parte para consultar el correo, visitar páginas web y, por supuesto, entrar en las redes sociales. Actualizar el estado, hacer una foto y subirla al instante o indicar nuestra posición con la geolocalización, son algunas de las cosas que puedes hacer con la tableta.
Sin embargo, es un engorro tener que ir por cada uno de los perfiles metiendo información. Para ello, nada mejor que usar Hootsuite, una aplicación con la que tendrás todas tus redes unificadas.

PASO 1 • Instala y configura tus perfiles

Para conseguir Hootsuite entra en Android Market o en App Store y descárgatelo. Es gratuito. Después, deja que se instale y accede a través del icono que habrá aparecido en tu pantalla.



Una vez dentro, verás una ventana que te ofrece crear una cuenta o, si ya la tienes, acceder directamente. En caso de que no la tengas, la vas a necesitar, así que escoge **Crear una cuenta** e introduce un correo electrónico y una contraseña **1**.

Elige las redes sociales

Una vez identificado, ya puedes configurar tus perfiles. Selecciona **Configuración** (con el icono en forma de engranaje que aparece en la barra superior) y, luego, **Añadir red social**. Se desplegará un menú con las diferentes opciones (Twitter, Facebook, Foursquare y LinkedIn), así que elige la que quieras incluir. Al hacerlo, otra ventana te pedirá que introduzcas tu nombre de usuario y tu contraseña, acción mediante la cual estás dando permiso a Hootsuite para que utilice tu cuenta (no te preocupes porque la privacidad está asegurada) **2**.



Personaliza la interfaz

Una de las opciones de esta aplicación consiste en poder escoger y colocar las columnas con las actualizaciones en el orden que quieras. Todo lo que tienes que hacer es pulsar el icono de la casa, seleccionar **Editar/Añadir** y **elegir la red social** en la que

quieres aplicar los cambios. De esta forma, podrás eliminar las columnas que vienen por defecto e incorporar otras nuevas, que tendrás que elegir de una lista cerrada 3. Para cambiar el orden, **mantén pulsado el**



icono de las tres líneas y arrástralo hasta que ocupe el lugar que deseas. Cuando las tengas todas a tu gusto, pulsa **OK**.

Volviendo a **Configuración**, ve a **Preferencias** y termina de personalizar la interfaz cambiando el tamaño de la letra y del avatar, el número de mensajes que se cargan o la calidad de las imágenes que subes 4. Ponlo a tu gusto y ya puedes empezar.

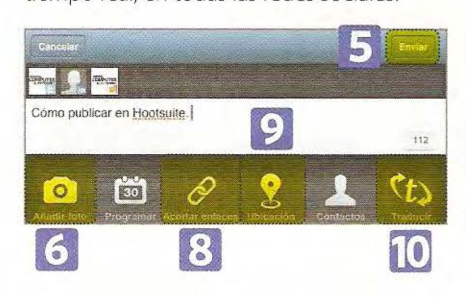


PASO 2 • Actualiza todos tus perfiles

Una vez que lo tengas todo colocado y hayas configurado los perfiles que quieras que aparezcan en la aplicación, ha llegado el momento de que comiences a publicar. Con Hootsuite puedes hacerlo en todas las redes al mismo tiempo, o elegir en cuál lo haces en cada momento.

Publica tu estado

Ya sea en Twitter, con sus 140 caracteres, o en el muro de Facebook, Hootsuite tiene un único botón para publicar. Está situado en la esquina superior derecha y se representa con un lápiz dentro de un cuadrado. Pulsa en el icono y aparecerá una ventana para que escribas el mensaje.
En la parte superior de esta ventana verás un botón para cada uno de los perfiles que tengas instalado. Selecciona aquellos en los que quieres que se vea la actualización, y empieza a escribir. Cuando termines, **pulsa Enviar** 5 y tu mensaje aparecerá, en tiempo real, en todas las redes sociales.



Opciones al publicar

En la ventana en la que acabas de escribir el texto, habrás visto que aparecen otros botones. Son las opciones que ofrece Hootsuite a la hora de publicar.
Si quieres poner una foto, pulsa en **Añadir foto** 6 y elige entre **Hacer foto** o **Seleccionar de la biblioteca**. La imagen aparecerá como vínculo.



También puedes preparar un mensaje para que se envíe automáticamente cuando tú decidas. Tan sólo tienes que seleccionar **Programar**, **configurar la fecha y la hora**, y listo 7.
Otras posibilidades son acortar enlaces 8, añadir tu ubicación 9 o traducir 10 lo que has escrito, algo que es realmente útil. Como ves, mantenerte al día de todo lo que pasa en tu entorno social es muy sencillo. Con esta aplicación, no sólo podrás actualizar todos tus perfiles con un único paso, sino que, además, puedes personalizar la forma en que te llegan los mensajes.

¿Te preocupa tu privacidad en Twitter?

Aunque es una red bastante segura, algunos usuarios, sobre todo los famosos, han sufrido ataques y suplantaciones de identidad en numerosas ocasiones.
Si te preocupa tu privacidad usando Twitter (y más desde una tableta, con redes WiFi públicas y demás), quédate tranquilo. La red de microblogging acaba de comprar la empresa Dasient, especializada en la protección contra malware y con un gran control frente a los enlaces y la publicidad maliciosa en Internet.

Recopila lo que más te interesa de Internet

Con la red social Pinterest

Pinterest ha batido todo los records. En muy poco tiempo, ha conseguido alcanzar los 5 millones de usuarios y sigue creciendo. Su secreto se basa en la implementación de un enfoque de red social innovador y sencillo, donde los grandes protagonistas son los contenidos audiovisuales: fotos y vídeos.



La Red siempre se ha centrado en los contenidos. Inicialmente, producidos por unos pocos, pero poco a poco los los usuarios se han convertido en los grandes creadores.

El primer boom llegó con los blogs, donde los usuarios podían generar contenido de calidad de manera muy sencilla. El siguiente paso fueron las redes sociales y, aquí, Pinterest ha roto moldes. Ha conseguido llamar la atención de millones de usuarios, posicionándose como la red social del futuro. Permite introducir y compartir cualquier contenido fotográfico o audiovisual.

PASO 1 • Invitación y registro

Pinterest es una red social que aún está en beta cerrada. Por ello, para entrar necesitas acceder con invitación. Una vez dentro, la configuración es realmente sencilla y se puede realizar en dos pasos.

Consigue una invitación

La forma más rápida de entrar en Pinterest es pidiendo una invitación a un amigo que conozcas que ya esté dentro. Si no conoces a nadie, siempre puedes pedirla en la propia plataforma. Entra en **pinterest.com** y pulsa sobre **Request an Invite** **1**, rellena tu email y pulsa sobre **Request Invitation**.

Realiza el registro

Una vez hayas recibido la invitación, pulsa sobre el enlace correspondiente y entrarás de nuevo en Pinterest, pero ahora con la posibilidad de registrarte desde Facebook o Twitter. No permite el registro abierto para evitar spam y, también, para potenciar las relaciones entre los usuarios.

Una vez hayas conectado y dado permisos a la aplicación de Facebook o de Twitter, tendrás que rellenar un formulario introduciendo tu usuario (nick), email y contraseña.

Para finalizar, pulsa en **Create Account**. Una vez hayas terminado el registro, podrás entrar definitivamente en Pinterest. Antes de utilizarlo, entra en **Settings** y completa tu perfil. En él, puedes activar o desactivar la sincronización con Facebook o con Twitter para que toda tu actividad se publique en tus perfiles sociales.



PASO 2 • Descubre cómo es Pinterest

Una vez registrado y configurado el perfil, comienza a utilizar Pinterest. A continuación, te enseñamos las diferentes partes que tiene y cómo llevar a cabo su acción estrella: el "pin".

Newsfeed

Al igual que cualquier red social, Pinterest tiene un newsfeed (una portada donde puedes ver la actividad de todos los usuarios a los que sigues). En este caso, tiene una zona central donde puedes seguir los "pins" de los usuarios a los que sigues y, además, un módulo de actividad reciente, donde se muestra la actividad de tus contactos con respecto a tus "pines": me gusta (likes), comentarios y "repines".

Por defecto, verás todos los "pins" de los usuarios a los que sigues, pudiendo filtrar por diferentes contenidos. Para ello, haz clic en **Everything** 2 y accederás a todas las categorías que existen en Pinterest, pudiendo filtrar por cada una de ellas 3. Por otro lado, también puedes seleccionar por vídeos 4, ver lo más popular 5 o elegir regalo filtrando por precio 6. Estos últimos son aquellos que los usuarios incluyen en esta categoría, asignándoles su precio. Además, de forma adicional Pinterest dispone de un buscador 7.

Cómo hacer "pin"

La acción de marcar un contenido, o incluso subir uno desde tu ordenador, se llama "pin". Los contenidos seleccionados se ubican en tu perfil –concretamente en un tablón–. Puedes crear diferentes tablones, usados como categorías. Para hacer "pin" pulsa en **Add+**. Entonces, aparecerá una ventana emergente en la que puedes hacer "pin" a un contenido, subirlo o crear un tablón.

Cuando pulses en **Pin** te saldrá una nueva pantalla, donde podrás introducir una dirección de Internet. Al pulsar en **Find Images** cargará todas las que encuentre. A continuación, debes seleccionar la imagen que quieres 8, elegir el tablón que quieres utilizar 9 –o crear uno–, escribir una descripción 10 y, finalmente, pulsar en **Pin It** 11.



El perfil de usuario

Pulsando en tu avatar 12 accederás a tu perfil. Aquí puedes ver tu actividad en la barra lateral: **followers** y **following** 13 y la última acción 14. En tablones encontrarás el número de estos "pines" y me gusta (likes) 15. También, todos los tablones listados 16. En tu perfil puedes editar tu información 17 y los tablones pulsando en **Edit** 18 (también puedes reorganizarlos 19).

Interacción con otros

Finalmente, hay algo que no podía faltar en una red social: las acciones sociales con otros usuarios. Dentro de un "pin" puedes llevar a cabo un **Repin** 20, una acción que colocaría ese contenido en un tablón tuyo; **Like** 21, donde simplemente indicas que te gusta pero no la añades a tu perfil en ese momento; y, para finalizar, **Comentar** 22, donde puedes generar una conversación en torno a ese contenido con otros usuarios de la red social.





Otro tipo de acciones son las relacionadas con usuarios –y no con los contenidos–. La principal es la de seguir a uno, para así acceder a su perfil, aunque también puedes seguir alguno de sus tablones. Pinterest es una red social que vuelve a retomar la filosofía de los marcadores sociales, pero llevándolos a una nueva dimensión, mucho más visual y, además, mezclada con una red social. Resulta ideal para organizar, por ejemplo ideas visuales y descubrir contenidos.



Pinterest en tu navegador

Sin duda alguna, uno de los éxitos de Pinterest ha sido la posibilidad de incluir un enlace en la zona de marcadores del navegador y, así, poder hacer "Pin" a una imagen o un vídeo mientras navegas. En el popup de "pin", pulsa en **Pint it button**. A continuación, entrarás en una pantalla donde tendrás que arrastrar el **Pin it** a la barra de marcadores de tu navegador.

A partir de este momento, cuando estés en una web y quieras hacer "pin" de alguna fotografía o vídeo, podrás hacerlo pulsando el botón y eligiendo una imagen o vídeo dentro de los que encuentre, o cancelar el Pin.

Preguntas & Respuestas

Envíanos tus dudas a: **preguntas.pci@axelspringer.es**



Error rundll al cargar archivo

Llevo muchos meses con una ventana de aviso muy pesada. Cuando se inicia el ordenador, aparece una pequeña ventana que pone: "RUNDLL Error al cargar bqtj.xco No se puede encontrar el módulo especificado". ¿Tengo que preocuparme? ¿Se trata de algún virus, programa espía o algo parecido? Como antivirus utilizo Panda, pero no me detecta nada.

Gerard Barbera

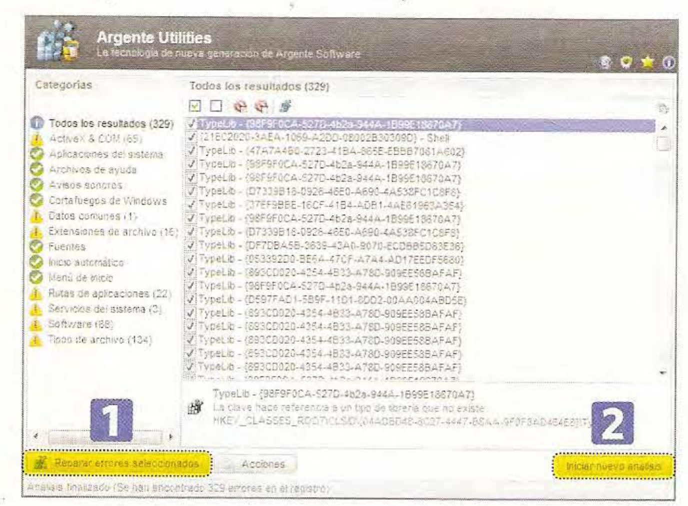
Aunque nunca se puede descartar la acción de un virus o malware, lo cierto es que si tienes el antivirus Panda instalado y actualizado correctamente, en principio no tienes de qué preocuparte, ya que el error que nos comentas es bastante común.

Windows te muestra ese mensaje porque está intentando cargar archivos de un programa que, o bien ya no existe, o bien tiene ficheros corruptos. Lo primero que debes hacer es realizar una comprobación del disco de sistema. Abre un explorador de archivos y, a continuación, selecciona la unidad del sistema con el botón derecho del ratón y haz clic en **Propiedades**. Pulsa sobre la pestaña **Herramientas** y, dentro del apartado **Comprobación de errores**, haz clic en **Comprobar ahora**. Pulsa el botón **Iniciar** para comenzar el análisis.

Al ser el disco de sistema, Windows te indicará que no es posible realizar la tarea. Pulsa **Programar comprobación de disco** y reinicia el PC para que Windows pueda hacer la comprobación.

Para descartar posibles errores en el registro, consigue la utilidad gratuita Agente – Registry Cleaner en **nuestro CD** o en la dirección **argentesoftware.blogspot.com**. Abre la aplicación y sigue las instrucciones del asistente. Selecciona **Análisis por defecto** y pulsa **Siguiente**. El programa realizará un análisis del registro del sistema. Al terminar haz clic sobre **Reparar errores seleccionados** **1** y, luego, pulsa sobre **Iniciar nuevo análisis** **2**. Repite la operación de nuevo hasta que no existan errores.

Si te sigue apareciendo el error, lo mejor es que localices cuál es el proceso que realiza la carga del fichero, para poder desinstalarlo o desactivarlo. Haz clic en **INICIO > EJECUTAR**. Acto seguido, introduce **msconfig** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. Se abrirá la ventana de configuración del sistema. Pulsa sobre la pestaña **Inicio de Windows** para ver el listado de programas que se ejecutan al iniciar la sesión. Fíjate si entre la información encuentras una pista del programa causante, en cuyo caso sólo tienes que desactivarlo. En caso de no ser así, desactiva todos menos uno y pulsa **Aplicar** para realizar los cambios. Reinicia el equipo. Si no te ha aparecido el error, activa otra casilla y haz la misma operación. Así sucesivamente, hasta que logres aislar y desactivar el elemento que causa el error.



Solución con el CD

Chrome.exe está dañado

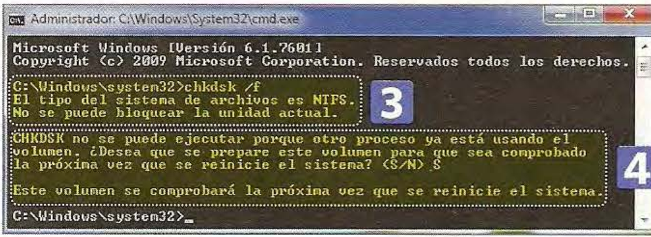
Escribo esta carta porque me gustaría saber qué problema hay con Google Chrome, o si por lo contrario, el problema lo tiene mi ordenador. Hace ya unas semanas, después de abrir Chrome en Windows 7, al ejecutarlo desde la barra de notificaciones me salió un men saje que decía: "chrome.exe - Archivo dañado" y un icono de advertencia. Al ver este men saje, lo primero que pensé fue que el archivo estaba dañado, tal y como decía la notificación Borré los archivos de Google y lo volví a instalar. Una vez instalado, lo abrí y me salió la misma notificación. No sé qué pudo haber pasado, pero desde ese momento utilizo Mozilla y estoy la mar de contento. Aun así, por curiosidad, me gustaría saber qué pasó.

Luís Rib

El error de archivo dañado es muy común, y puede deberse a varios factores. Lo primero que debes hacer es abrir tu antivirus y realizar un análisis completo del equipo (para asegurarte de que tu ordenador no se encuentra infectado). Al terminar, si no encuentras ninguna amenaza, es recomendable que desactives tu antivirus y vuelvas a ejecutar Chrome, no sería la primera vez que da problemas con un programa de este tipo. Después de descartar un virus, el siguiente paso es analizar el disco duro. Puede que se te haya quedado "colgado" el navegador en alguna ocasión –suele pasar– y, simplemente, se han corrompido algunos datos. Para revisar el disco abre una consola de comandos en modo administrador. Haz clic en **Inicio** y teclea **cmd** en el recuadro de búsqueda.

Al cabo de unos instantes aparecerá el icono de la consola de comandos. Haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **Ejecutar como administrador**. Después, teclea el comando **chkdisk**

/F y pulsa la tecla **Entrar**. Windows te informa de que no se puede comprobar la unidad del sistema **3**. Teclea **S** y pulsa la tecla **Entrar** para que se realice la comprobación al reiniciar **4**. Hazlo, espera a que termine el análisis y comprueba si el problema persiste. Si continúan las dificultades, ha llegado el momento de reinstalar Chrome, pero esta vez realizando una limpieza del registro de Windows.
Para desinstalar Chrome, pulsa en **INICIO > PANEL DE CONTROL > DESISNTALAR UN PROGRAMA**. Se abrirá la ventana que contiene todos los programas que hay en tu equipo. Haz clic sobre **Google Chrome** con el botón derecho del ratón y pulsa **Desinstalar**. Al terminar la desinstalación, es necesario que revises el registro de Windows. Para ello consigue la utilidad gratuita Ccleaner en **nuestro CD** o en la página web **www.piriform.com/ccleaner**. Abre la aplicación y, en la ventana principal, pulsa sobre la opción **Registro** situada en el menú de la parte izquierda. Haz clic en **Buscar problemas**. Rapara todos los que encuentres pulsando el botón **Reparar seleccionadas** y selecciona **Buscar problemas**. Realiza la operación hasta que no encuentres más problemas en el registro Al terminar, descarga la última versión de Chrome e instálala.





Error en el escritorio Movistar

Tengo algunos problemas que, seguro, me ayudaréis a resolver. Mi equipo es un portátil Acer de 10" con 1 GB de memoria y el sistema operativo con Windows 7 starter SP1. Al ejecutar el Escritorio Movistar para conectarme por 3G, me aparece el error "Microsoft Visual C runtime library runtime error program c:\program files\ movistar\escritorio movistar\ emmsn.exe r 6016. Escritorio Movistar dejó de funcionar por un problema. Windows cerrará el programa y le notificará si existe una solución". Sin embargo, Windows no cierra nada y, en realidad, me funciona. ¿Qué está pasando? ¿Se puede hacer algo? Necesito su ayuda, soy principiante.

Jean Gabriel

El fichero EMMSN.exe contiene el ejecutable del Escritorio Movistar, la aplicación para conectarte a Internet a través de una conexión GRPRS, 3G o WiFi. Lo primero que debes hacer es comprobar que la versión del programa es compatible con Windows 7. La aplicación EMMSN suele venir integrada en el módem USB y, si lleva tiempo sin actualizarse, puede que hayas instalado una versión antigua.
Ve a la página web de Movistar **www.movil.movistar.es/particulares/servicios/descargaaplicaciones**. Localiza el apartado **Escritorio Movistar** y, en el recuadro **Descárgatelo**, selecciona la versión para Windows (actualmente la 7.03). A continuación, pulsa en **Descargar** e instálalo. Si sigues teniendo los mismos errores, comprueba que no tienes demasiadas aplicaciones abiertas simultáneamente, ya que 1 GB de memoria Windows 7 es el requisito mínimo para que funcione. Revisa también que hay espacio suficiente en el disco duro para que Windows gestione el archivo de paginación.
Como recomendación, reinstala las librerías de Windows C++. Ve al centro de descargas de Microsoft en **www.microsoft.com/downloads/es-es/** e introduce en el recuadro de búsqueda la cadena de texto **Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package**. Haz clic en la flecha situada a la derecha del icono de la lupa y selecciona **Buscar en Microsoft.com**.
A continuación, pulsa sobre el icono de la **Lupa** para realizar la búsqueda. De entre los resultados, selecciona **Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package(x86)** y sigue las instrucciones para su instalación. Al terminar, reinicia el equipo y vuelve a probar.

La reproducción automática de Windows 7

Desde hace un tiempo, los dispositivos (DVD y llaves USB) no se reproducen automáticamente en Windows 7. He comprobado que la reproducción automática está activada. Sorprendentemente lo está, pero ni se reproduce ni me pregunta qué debe hacer. ¿Cómo puedo solucionarlo?

Jose Luis C.

Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86)

Descripción rápida

Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package instala componentes en tiempo de ejecución de las bibliotecas de Visual C++ necesarios para ejecutar aplicaciones desarrolladas con Visual C++ en un equipo que no tiene Visual C++ 2010 instalado.

En esta página
- Detalles rápidos
- Información general
- Requisitos del sistema
- Instrucciones
- Información adicional
- Recursos relacionados
- Descargas de otros usuarios

Nombre del archivo: vcredist_x86.exe
Tamaño: 4.8 MB
Descargar

Detalles rápidos

Versión: 2010
Fecha de publicación: 12/04/2010
Cambiar idioma: Español Cambiar
Tiempo de descarga estimado: Acceso telefónico (56K) 12 min

Internet Explorer. Hay una nueva versión de tu navegador. Mejora tu experiencia web. Descárgatela aquí

La reproducción automática de Windows se puede configurar fácilmente en la mayoría de los casos, pero en ocasiones de repente deja de funcionar sin ninguna explicación aparente. Si te ha sucedido esto, la solución te la comentamos a continuación.
En primer lugar, puede que hayas instalado algún programa de copia de CD/DVD. Este tipo de programas desactivan la reproducción automática, ya que puede arruinar el proceso de copia. El software de virtualización, ya sea de unidades de CD (Alcohol 120%, PowerISO, etc.), o de máquinas (VMWare, etc.) suelen causar conflicto con la reproducción automática. Desinstala este tipo de programas y vuelve a probar.
También sucede habitualmente que una corrupción de datos del registro de Windows cambia la configuración de la reproducción automática. Como todas las opciones, la reproducción automática también tiene unos valores en el registro de Windows. Si se han alterado, puede que sea la causa de que ya no te funcione. Por último, nunca puedes descartar alguna situación extraña. Como un virus o un malfuncionamiento del sistema. Incluso, alguna actualización de tu antivirus que haya bloqueado esta opción por motivos de seguridad. Te

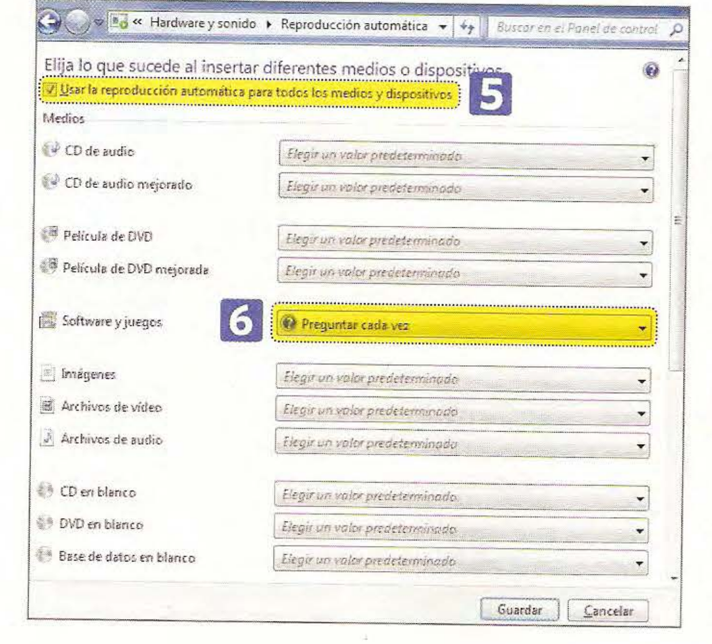
contamos cómo solucionar el problema con todas las opciones comentadas.
Hay un par de tareas que puedes realizar para intentar recuperar la funcionalidad de la reproducción automática, y no te llevarán más de 10 minutos. Puedes hacerlo a mano –o utilizar alguna utilidad–. Si quieres hacerlo manualmente ve a **INICIO > PANEL DE CONTROL > HARDWARE Y SONIDO > REPRODUCCIÓN AUTOMÁTICA**. Revisa que la casilla **Usar la reproducción automática para todos los medios y dispositivos** 5 está activada. Comprueba la configuración de las acciones y prueba a forzarlas seleccionando la opción **Preguntar cada vez** 6.
Si no funciona, es posible que haya un error en el servicio que utiliza Windows para la reproducción automática. Haz clic en **Inicio** y teclea **cmd** en el recuadro de búsqueda, sin pulsar la tecla **Entrar**. Cuando aparezca el icono de la consola, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y selecciona **ejecutar como administrador**. En la consola teclea el comando **net start shellhwdetection** y pulsa la tecla **Entrar**. Reinicia el equipo. Si persiste el error, ha llegado el momento de revisar el registro de Windows, aunque con mucha precaución. Haz clic en Inicio, introduce **regedit** en el recuadro de búsqueda y pulsa la tecla **Entrar**. En la parte izquierda de la ventana, localiza la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SOFTWARE > MICROSOFT > WINDOWS >**



CURRENTVERSION > POLICIES > EXPLORER. Si no la encuentras prueba con **HKEY_CURRENT_USER > SOFTWARE > MICROSOFT > WINDOWS > CURRENTVERSION > POLICIES > EXPLORER** 7. Busca la entrada **NoDriveTypeAutoRun** 8 y haz doble clic sobre ella. Esta entrada es de tipo DWORD y tiene un valor hexadecimal/decimal que determina la opción de la reproducción automática. Las opciones en sistema decimal son las siguientes:

- **(0):** habilitar la reproducción y la ejecución automática.
- **(128):** deshabilitar la reproducción automática en un tipo de fichero reservado desconocido.
- **(145):** la opción por defecto en Windows Vista/7.
- **(149):** la opción por defecto en Windows XP.
- **(181):** deshabilitar la ejecución automática en las unidades CD-ROM, unidades desconocidas, unidades extraíbles, unidades de red y unidades reservadas.
- **(255)** Deshabilitar la reproducción y la ejecución automática.

La mejor opción es activar la casilla **Decimal** 9 e introducir el valor **145** 10. Si en la misma ventana donde se encuentra la clave **NoDriveTypeAutoRun** encuentras una clave **NoDriveAutoRun**, bórrala. A continuación, ve a la clave **HKEY_LOCAL_MACHINE > SYSTEM > CURRENTCONTROLSET > SERVICES > CDROM**. Localiza en la parte derecha de la ventana la entrada **AutoRun** y comprueba que su valor es **1**.



Solución con el CD

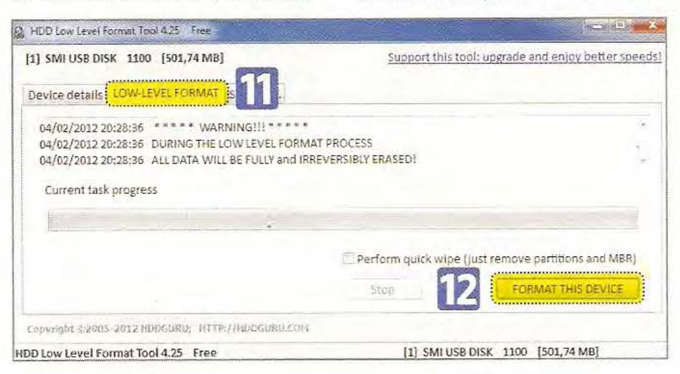
Problemas con las llaves USB

Hace cerca de un mes me compré una llave USB de 32 GB. Traía como un programa incorporado y me dio por formatearlo, no sin antes hacer una copia de ese programa. Al comenzar a utilizarlo, me di cuenta de que al llegar aproximadamente a la mitad de su capacidad no me admite copiar ningún archivo más. Si intento realizar un formateo completo, durante el proceso aparece un mensaje indicándome que no se puede. Sólo admite un formateo rápido desde la consola de comandos. Lo malo es que luego le paso la aplicación Recuva, que intenta recuperar archivos borrados y todo cuanto tenía, por lo que no puedo devolverlo tampoco. Al poco rato de usarlo se bloquea y, también, el equipo. ¿Qué hago con esta llave USB?

Pablo Sotelo

Hay varios fabricantes de memorias USB que introducen un programa para gestionar las particiones y, así, poder gestionarlas. Su principal utilidad es proporcionar un conjunto de aplicaciones que se ejecutan directamente desde la llave USB o bien tener una partición cifrada de manera que sólo se pueda acceder tras introducir una contraseña.
Al alterar las particiones y bloquear el acceso, suele ocurrir que en este tipo de memorias USB tanto el administrador de discos como la herramienta de formatear no funcionen correctamente. Si lo que quieres es devolver la llave USB pero te intimida la idea de que alguien pueda disponer de tus fotos privadas, la solución es sencilla. Abre un explorador de archivos, selecciona todos tus datos y, manteniendo pulsada la tecla **mayúsculas**, pulsa el botón **Suprimir** para que se borren sin pasar por la papelera de reciclaje.
Si se realiza la operación correctamente, lo único que tiene que hacer a continuación es llenar el espacio copiando un archivo pequeño tantas veces como sea necesario para llenar la memoria USB. Así, se machacan los datos y cada

vez es más difícil recuperarlos. Al terminar, vuelve a borrar y copia otro archivo pequeño hasta llenar el pendrive de nuevo. Realiza esta acción varias veces con archivos distintos y no olvides recuperarlos con Recuva.
Para intentar arreglar la llave USB y poder usarlo como una memoria normal, hay que hacer un formateo a bajo nivel. Si consigues hacerlo (depende del diseño que realizara el fabricante del periférico) recuperarás el control del dispositivo y podrás crear una única partición y formatearla completamente.
Para formatear a bajo nivel, necesitas una utilidad especial como por ejemplo **HDD Low Level Format Tool**, que es compatible con distintos tipos de discos como SATA, IDE, SCSI, USB y FIREWIRE. Además, reconoce los fabricantes Maxtor, Hitachi, Seagate, Samsung, Toshiba, Fujitsu, IBM y Quantum y Western Digital, entre otros.
Para obtener esta aplicación gratuita ve a **nuestro CD** o a la página **hddguru.com**. Pulsa en el enlace **Software** situado en el menú de la parte izquierda de la página. Busca **HDD low Level Format Tool** dentro del listado de aplicaciones, y pulsa sobre el enlace.
La aplicación funciona perfectamente con Windows XP/Vista/7. Asegúrate de abrir la aplicación con privilegios de administrador. Al ejecutar la aplicación pulsa sobre el botón **Continue for free**. La licencia de la aplicación te permite utilizarla de manera gratuita para uso personal, con una limitación de 50MB/s. Al cabo de unos instantes, se abrirá una ventana que contiene un listado de las unidades detectadas en tu equipo.
Selecciona tu unidad USB y pulsa el botón **Continue**. En la siguiente ventana selecciona la pestaña **LOW LEVEL FORMAT** 11. Asegúrate de haber seleccionado la unidad correcta, ya que al pulsar en el botón **FORMAT THIS DEVICE** 12 se perderán todos los datos. Al terminar el proceso, verás el mensaje **Low-level format is done**. Ahora, debes proceder a crear las particiones y formatear las unidades desde Windows como lo haces habitualmente. En las opciones de dar formato, desactiva la casilla **Formato rápido**. El proceso tardará más, pero al finalizar, si todo ha ido bien, tendrás toda la llave USB disponible.

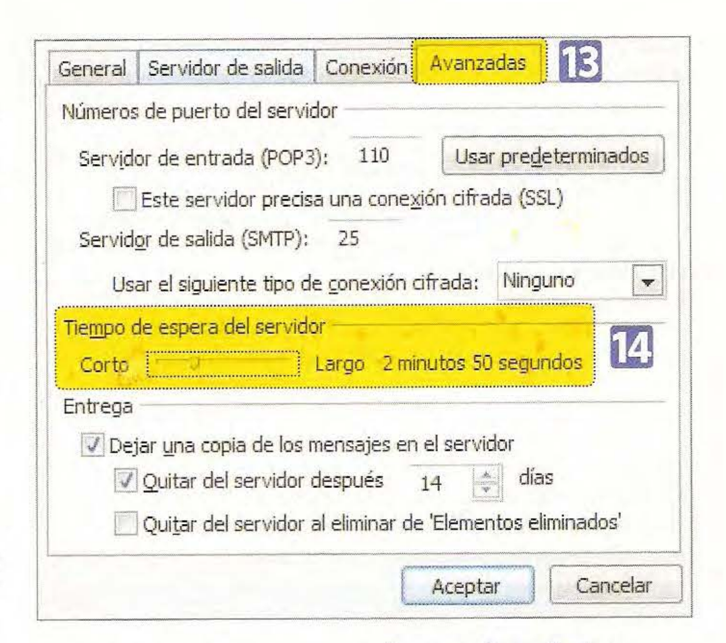


Tiempo de espera agotado

Recientemente me han instalado Office 2010 en mi ordenador de sobremesa de casa, y la persona que lo hizo supuestamente me dejó todo reconfigurado. Sin embargo ahora, cuando intento recibir los mensajes de correo, Outlook me devuelve un mensaje, casi instantáneo, indicándome que se ha agotado el tiempo de espera al comunicarse con el servidor.
La conexión a Internet me sigue funcionando bien, ya que el resto de cosas, como navegar, descargas, vídeos, etc. funcionan sin problema, con la misma velocidad que antes. Debe haber sido algo en la configuración, pero no se me ocurre qué. ¿Alguna sugerencia de lo que puedo hacer?

Jesús P.

El mensaje que indicas en tu consulta lo que significa es que hay un problema de conectividad con tu servidor de correo.
Si descartamos la conexión y un posible Firewall bloqueando el tráfico, el siguiente elemento, que parece el más probable, es la configuración de tu cuenta de correo. Si el error lo devuelve muy rápido, es necesario que aumentes la configuración del tiempo de espera en Outlook 2010.
Haz clic en **ARCHIVOS > INFORMACIÓN > CONFIGURACIÓN DE LA CUENTA**. Selecciona la cuenta que te da problemas y haz doble clic sobre ella. En la ventana de configuración pulsa el botón **Más configuraciones**. A continuación, pulsa sobre la pestaña **Avanzadas** 13. Dentro del apartado **Tiempo de espera del servidor**, aumenta el tiempo de forma gradual hasta que ya no te vuelva a aparecer el error 14 y te descargues tus mensajes de correo electrónico.



Importar datos de Pocomail a Thunderbird

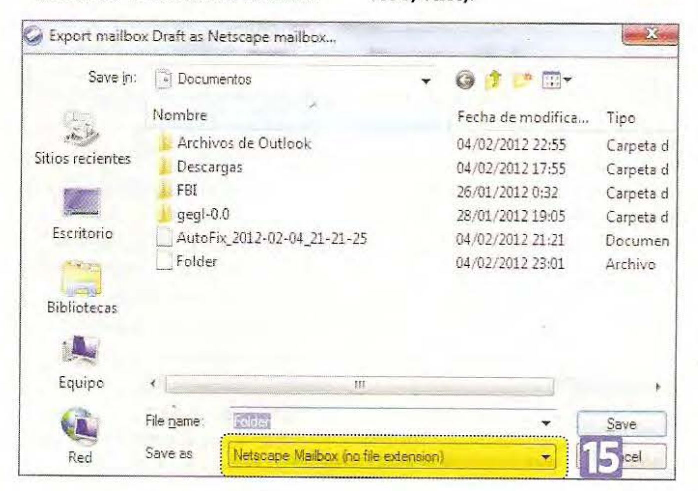
Me gustaría poder cambiarme desde mi cliente de email actual, Pocomail, a Mozilla Thunderbird. Instalé este último, creé las 6 cuentas de correo que uso (2 personales y 4 de mi dominio) y veo que en Thunderbird ya no existe un lugar común "automático" para crear carpetas, sino que ahora las crea para cada cuenta según la dirección de envío o recepción.
Igualmente, y por medio de las opciones de exportar en uno e importar en otro, no soy capaz de recuperar todos los mensajes, por carpetas, en Thunderbird. ¡Y mensajes de todas las cuentas debe haber unos 1.800!
Muchas gracias y un saludo.

L. A. González

En teoría, Pocomail utiliza el mismo formato mbox que utiliza Thunderbird para almacenar los correos. El problema es que, cada uno de ellos los trata de una manera distinta. Además, Thunderbird no espera que los ficheros .mbox o .mbx tengan extensión.
Lo que debes hacer es (antes de comenzar con el proceso ase-

gúrate de que Thunderbird no se está ejecutando) exportar los correos desde Pocomail. Para ello haz clic en **FILE > EXPORT > FOLDER** y selecciona el formato **Netscape**. Guarda los ficheros de correo en una carpeta temporal, seleccionando la opción **Netscape Mailbox (no file extensión)** 15.
A continuación, abre la carpeta que contiene el perfil de Thunderbird, que se encuentra en las siguientes ubicaciones:

- **Windows 2000/XP: C:\Documents and Settings\<Nombre de usuario Windows>\Datos de Programa\Thunderbird\Profiles\<Nombre del perfil>**
- **Windows Vista/Windows 7: C:\Users\<Windows login/nombre usuario>\AppData\Roaming\Thunderbird\Profiles\<Nombre del perfil>**



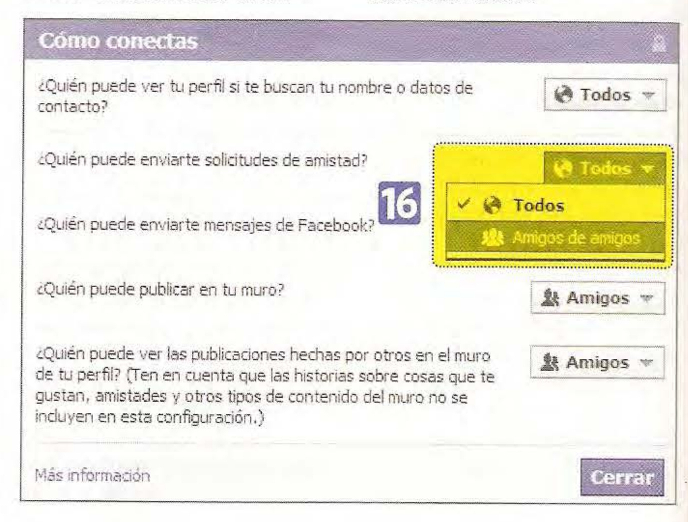
Una vez localizada la carpeta del perfil, entra en el directorio **Mail** y, a continuación, en **Local Folders**. En esta carpeta es en donde debes copiar los archivos que has exportado de Pocomail.
Cuando haya terminado la copia, abre Thunderbird. Las nuevas carpetas de correo aparecerán dentro de tus **Carpetas Locales**. También puedes realizar la operación de importar a Thunderbird utilizando el complemento **ImportExportTools**, que puedes descargar de la página web **nic-nac-project.de/~kaosmos/mboximport-en.html**.
Para traspasar la agenda de direcciones, en Pocomail selecciona el menú **FILE > EXPORT > ADDRESS BOOK** utilizando los formatos **.csv** o **.ldif**. Lo siguiente es volver a **Thunderbird** para importar la agenda. Para ello, pulsa en **HERRAMIENTAS > IMPORTAR > LIBRETAS DE DIRECCIONES**. En la siguiente ventana que aparece, debes seleccionar la opción **Ficheros de texto (LDIF, .tab, .csv, .txt)**.

Evitar solicitudes de amistad en Facebook

Tengo un problema que me he buscado yo solo. Antes, trabajaba de relaciones públicas en un local, y me pareció buena idea tener presencia en la red social Facebook para hacer promociones. Hasta aquí todo bien.
El error que creo cometí fue que, en vez de crear una página corporativa de Facebook, o utilizar un pseudónimo, utilicé mi perfil personal para todo. Ahora, ya no estoy en la empresa, y mi futuro laboral va en otro sentido que no tiene nada que ver con lo anterior. El caso es que de todas las relaciones que hice en su momento, todavía recibo mucha actividad en Facebook y, así, no hay manera de que pueda continuar usándolo de manera personal, para intercambiar cosas con la familia y amigos. He ido eliminando a los que no me interesaban de mis amistades, pero todavía me siguen llegando un montón de solicitudes de amistad al día, por todas las promociones que lancé en su momento.
¿Hay alguna manera de limitar quién me puede enviar una petición de amistad? Llegado el caso, ¿podría suprimir esta opción y que nadie –como mal menor– pudiera hacerme una petición de amistad durante un tiempo y fuera yo el único que pudiera enviarlas?

Marcos Díaz

En la actualidad, tenemos tanta presencia en las redes sociales que, a veces, se vuelve en contra nuestra si no se tiene claro desde el principio la separación entre lo laboral, profesional y ocio.
Facebook es la red social por excelencia, y no puedes evitar –totalmente– que la gente te envíe solicitudes de amistad. Lo que sí puedes hacer es establecer un filtro para que sólo puedan hacerlos amigos de tus amigos. Si, como comentas, has eliminado ya a todos los que no son amigos "de verdad", con este filtro tendrías tu problema resuelto.
Para activar esta opción, abre tú navegador web e inicia la sesión en Facebook como lo haces habitualmente. A continuación, haz clic en **INICIO > CONFIGURACIÓN DE LA PRIVACIDAD**. Pulsa el enlace **Editar la configuración** que se encuentra dentro del apartado **Cómo conectas** y, en la ventana de configuración, cambia la opción de **Quién puede enviarte solicitudes de amistad** y en vez de **Todos** selecciona **Amigos de Amigos** 16.



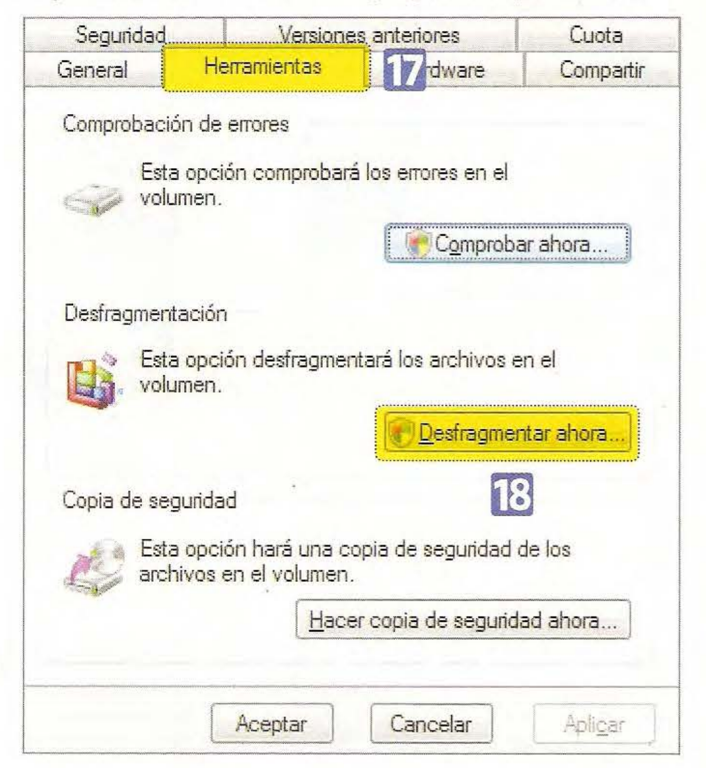
Programar la desfragmentación del disco duro

Mi consulta es bastante sencilla. Trabajo en investigación y tengo muchos ficheros de tamaño pequeño. Tengo un ordenador de sobremesa con Windows Vista que está realizando continuamente simulaciones, y cada cierto tiempo tengo que desfragmentar el disco para que no se degrade el rendimiento. Lo que quiero es utilizar alguna herramienta, lo más sencilla posible, para que se realice la desfragmentación de forma automática cada cierto tiempo. ¿Es eso posible?

Ramón C.

El disco duro se utiliza continuamente para leer, escribir y borrar datos. Todo este movimiento de información produce que se creen muchos huecos vacíos a lo largo del disco duro, alternados con otros que contienen datos.

A este fenómeno se le conoce como fragmentación del disco. Para mantener el rendimiento óptimo, es necesario que, de vez en cuanto, realices una desfragmentación del disco y se coloquen los datos en bloques contiguos. Esta operación es necesaria, a pesar de que hay usuarios que piensan que las unidades con sistema de archivos NTS no se fragmentan. Si, además utilizas programas P2P, que suelen crear ficheros a partir de varios fragmentos, es recomendable hacerlo regularmente. Con Service Pack 1 de Windows Vista se actualizó el desfragmentador de discos, incluyendo las novedades desarrolladas para Windows Server 2008 y, ahora, entre otras cosas, puedes seleccionar los volúmenes que deseas desfragmentar.
Para programar la desfragmentación automática, haz clic en **INICIO > EQUIPO** y **Selecciona el disco duro** sobre el que vas a programar la tarea de desfragmentación. A continuación, haz clic sobre él con el botón derecho del ratón y pulsa sobre **Propiedades**.
En la ventana que aparece haz clic en la pestaña **Herramientas** 17. En el apartado de **Desfragmentación** pulsa sobre el botón **Desfragmentar ahora** 18. Hasta aquí has seguido el procedimiento más o menos habitual para desfragmentar el disco duro.
Para realizar una programación, activa la casilla **Ejecución programada** para activar la tarea y, posteriormente, pulsa el botón **Modificar la programación** para establecer la periodicidad que deseas, junto con el día y la hora. El siguiente paso a seguir es hacer clic en **Seleccionar Volúmenes** para, de esta forma, escoger las unidades de disco sobre las que quieres programar la tarea. Para terminar el proceso de configuración de la programación, lo único que tienes que hacer es pulsar **Aceptar**.



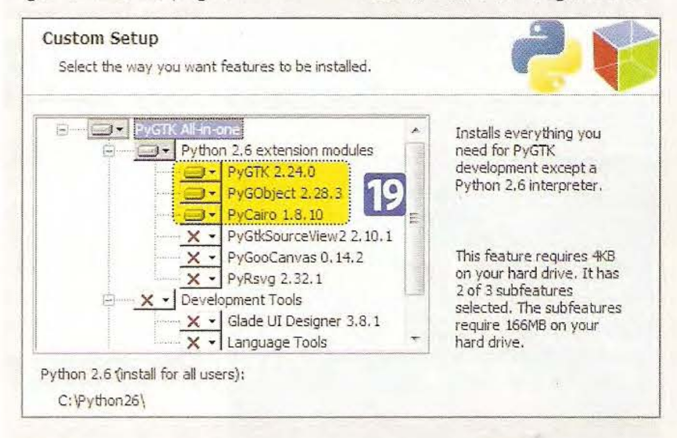
La consulta del mes

Instalar plugins en el programa The Gimp

José L.

Tengo el programa de retoque fotográfico The Gimp y he visto una página web en la que viene una lista de plugins para instalar en dicho programa. Los he instalado en diversas carpetas, pero no se obtiene ningún resultado y no los encuentro en el programa.

The Gimp dispone de una gran cantidad de complementos (plugins), guiones (scripts) y pinceles que puedes descargar. Una de las páginas web de referencia es el registro de Gimp que puedes encontrar en el enlace **registry.gimp.org**. Los scripts suelen estar en formato **.scm** (Scheme) y los plugins en **.py** (Python). Para utilizar los segundos, es necesario tener instalado el soporte de Python.
Comprueba si tu versión de Gimp tiene el soporte de Python instalado, haciendo clic en la opción **Filtros** del menú de herramientas. Si al lado de la opción **Script-Fu** aparece **Python-Fu**, todo está como debe. En caso contrario debes instalarlo. Ve a la página web **python.org/download/releases/2.6.6/** y descarga la última versión del fichero **Python 2.6.6** e instálala.
Ahora ve a la página web **www.pygtk.org/downloads.html** y haz clic sobre **all-in-one-installer** para después descargar la última versión del fichero **pygtk-all-in-one-XXX.win32-py2.6.msi**. De nuevo, instálalo. Asegúrate de seleccionar, al menos, **PyCairo**, **PyGTK** y **PyObject** 19. Reinstala The Gimp y, al ejecutarlo de nuevo, comprueba que esta vez aparece la opción **Python-Fu** dentro del menú de **Filtros**.
Ahora es el momento de copiar los ficheros, los plugins que deseas instalar, en su lugar correspondiente. En Windows 7, la ruta es la siguiente: **C:\Archivos de Programa\versión_de_gimp \share\gimp\versión**.



También puedes enviar una carta a Personal Computer & Internet, (Preguntas y respuestas) Axel Springer, S.A. C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

PRÁCTICO



En 2 minutos

¿Aún te queda tiempo para seguir trasteando con tu ordenador? Para terminar, te proponemos algunas tareas sencillas que puedes realizar en un par de minutos.

Crea una máscara 3D

Te apetece pasar un rato divertido diseñando un modelo virtual en 3D de tu cara? Pues elige una foto frontal en la que se aprecie bien tu rostro, entra en www.missionimpossible.com/intl/es/maskmaker, y haz clic en **Aceptar misión**. A continuación, dirígete a **Origen de la foto** y pulsa en **Selecciónala del escritorio** para cargar la imagen desde tu ordenador, o en **Captúrala con tu webcam** para tomarla en el momento. Espera unos segundos a que aparezca la vista previa y, después, podrás ajustarla. Una vez cargada, el siguiente paso es ubicar correctamente los puntos de referencia para crear la máscara correctamente.



Fíjate en la guía que te ofrece el sistema haciendo clic en **Mostrar guía** 1 y arrastra los puntos 2 hasta el área correcta. Cuando termines, pulsa en **Generar** 3. Concluida la carga de datos, verás el modelo de tu rostro en 3D y, si haces clic en **Fabricar**, verás una secuencia de la película Misión Imposible 4 contigo como protagonista.

Obtén tarjetas de visita profesionales

Si necesitas tarjetas de visita con un diseño de calidad y a buen precio, la solución que estás buscando es **Moo** (uk.moo.com/es), un portal que dispone de infinidad de modelos personalizables para que edites el tuyo fácilmente desde 12,79 € por 50 unidades.

Para acceder al catálogo de diseños, navega por el menú **Productos, Tarjetas de visita, Usar diseños de Moo**. Haz clic en la vista previa de los modelos que te gusten y, cuando encuentres la plantilla adecuada, pulsa en **Start making**.



Personaliza el diseño

A continuación, borra el texto que aparece por defecto y escribe tu nombre, profesión y datos de contacto. Cuando termines, pulsa en **Girar la tarjeta** 4 para seleccionar uno de los diseños disponibles para el reverso.



Una vez decidido, marca la opción que quieres utilizar y haz clic en **Continuar** 5. Por último, elige el papel en el que quieres imprimir tus tarjetas, el tipo de esquinas y la cantidad y, después, selecciona **Añadir a la cesta** para hacer tu pedido.

Prepara recetas con lo que tienes en casa

No sabes qué preparar con los ingredientes que tienes en el frigorífico? En el portal **¿Qué hay en la nevera?** (www.quehayenlanevera.com) encontrarás propuestas a tu medida para cocinar platos exquisitos en un santiamén.



Dirígete al campo de texto **En la nevera tengo...** 6 y escribe uno de los productos que tienes en casa. Momentos después, verás la columna **Resultados** 7 con las recetas del catálogo que se elaboran con el ingrediente que has introducido. Para afinar, continúa introduciendo los productos con los que quieres elaborar el plato, y los resultados se actualizarán automáticamente.

Ordena los resultados

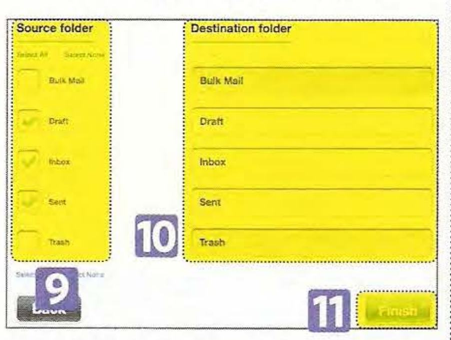
Tienes la posibilidad de ordenar los resultados para encontrar las recetas que se ajustan a tus conocimientos culinarios, tiempo de preparación y valoración de los usuarios. Selecciona la opción que prefieras en **Ordenar por** 8. En la vista previa de cada receta puedes ver la dificultad, el tiempo, la valoración y si tienes todos los ingredientes o necesitas comprar algo más. Accede a la ficha detalle para ver la preparación.

Transfiere emails de una cuenta a otra

Necesitas recopilar todos tus correos electrónicos en una sola cuenta? Si quieres transferir tus emails de una cuenta de correo a otra, tienes la posibilidad de hacerlo en menos de 5 minutos a través del servicio online que **Yippie Move** (www.yippiemove.com) y por menos de 14 € (10,5 €). Para comenzar, accede a la página de inicio y pulsa en el botón **Start now**.

Sigue los pasos

Yippie Move te permite llevar a cabo la migración en sólo tres pasos. En primer lugar, escribe la dirección de correo que quieres migrar en el campo **Account Login** y la contraseña en **Password**. Después, selecciona el proveedor en el desplegable **Provider** y pulsa en **Next**. Repite la operación en el paso 2 con los datos de la cuenta de destino. En el paso 3, selecciona las carpetas que quieres exportar marcando la casilla en la columna **Source folder** 9, indica las carpetas de destino en la columna **Destination folder** 10 y pulsa en **Finish** 11. Por último, incluye los datos de pago y haz clic en **Checkout** para formalizarlo.

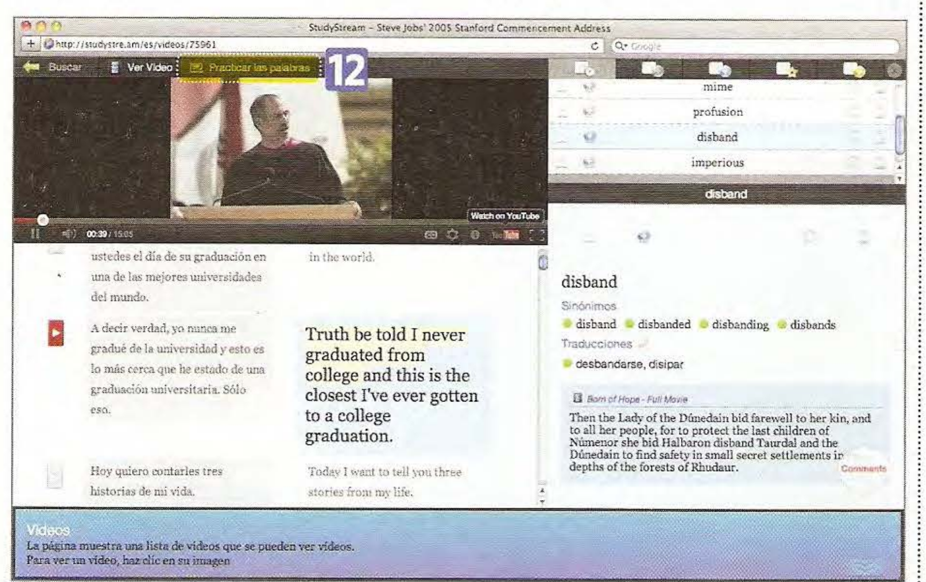


Aprende idiomas con vídeos

Ingles, italiano, japonés o portugués. ¿Estás aprendiendo alguno de estos idiomas? En **StudyStream** (studystre.am) encontrarás una alternativa original para practicar la lengua que estudias a través de vídeos, artículos y ejercicios. Para comenzar, regístrate de manera gratuita y accede con tus claves a tu perfil. En primer lugar, selecciona tu idioma en el apartado **Lengua nativa** y el que quieres aprender en **Lengua objetiva**, y prepárate para empezar a practicar. Dirígete al apartado **Vídeos**, navega por la galería y selecciona el que prefieras para reproducirlo.

Subtítulos bilingües

Una vez que hayas seleccionado el vídeo, debajo del reproductor podrás ver los subtítulos bilingües para que puedas seguir los diálogos sin problema y leer la traducción de manera simultánea.
Después de ver el vídeo las veces que necesites, pulsa en la opción **Practicar las palabras** 12 para empezar a realizar ejercicios con los términos que has aprendido en el vídeo. Dispones de sinónimos, traducciones y textos completos con posibilidad de marcarlos como favoritos para acceder con mayor rapidez.



Toma notas de voz con tu móvil

Si te gustaría grabar mensajes de voz rápidamente a través de tu teléfono móvil iPhone o Android para guardarlos o compartirlos en las redes sociales, la aplicación gratuita **TinyVox** es la solución que estabas buscando. Para descargarla e instalarla en tu smarthpone, dirígete a App Store o Android Market y búscala por su nombre.

Graba y comparte tus mensajes

La utilización de TinyVox es muy sencilla. Lo primero que tienes que hacer es arrancar la aplicación para acceder a la interfaz



de estilo retro y pulsa en **Record** 13 para comenzar la grabación.
Haz clic en el botón **Pause** 14 cada vez que necesites detener la grabación. Cuando termines de tomar tu nota de audio, pulsa en **Stop** 15 y después en la opción Go to My Tapes para reproducirla.
Si estás satisfecho con el resultado, escribe un mensaje personalizado en el campo **Add Your Message** y, a continuación, haz clic en el botón **Share!** para compartirlo por correo electrónico o publicarla en Facebook, Twitter o Tumblr.

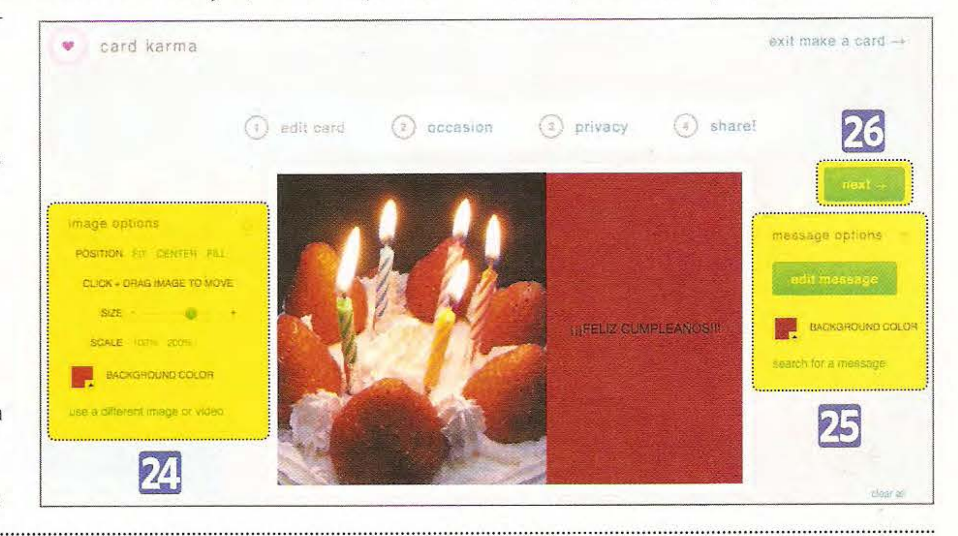
Diseña y envía tarjetas virtuales

Si quieres sorprender en una ocasión especial con una tarjeta virtual, en **Card Karma** (**cardkarma.com**) tienes las herramientas para crear un diseño personalizado y original.

Entra en la página y pulsa en la opción **Make a card** del menú principal. A continuación, selecciona la acción que quieres llevar a cabo, por ejemplo, **Explore images** para navegar por el catálogo de fotos, y seleccionar una para incluir en tu tarjeta. En la columna izquierda tienes el listado de categorías para localizar lo que buscas. Cuando encuentres la imagen adecuada, pulsa en **Use**.

Personaliza la felicitación

Una vez incluidos los elementos multimedia (también puedes añadir vídeos), configura las características de la imagen con las herramientas de la ventana **Image options** 24, edita el mensaje en **Message options** 25 y haz clic en **Next** 26. Después, escribe el motivo de la tarjeta, indica las opciones de privacidad y pulsa en **Next**. Por último, compártela en las redes sociales o copia el enlace para mandarla por email.



Consulta el tiempo de una forma original

En la Red tienes a tu disposición multitud de servicios web, widgets y aplicaciones para consultar el parte meteorológico, pero si quieres acceder a la información del tiempo de una forma divertida no te pierdas **Weather Zombie** (**weatherzombie.com**).

Se trata de un portal que te muestra un parte meteorológico completo con un diseño creativo y original inspirado en los cómics de zombis. Para consultar el tiempo, entra en la página inicial y haz clic en el icono de localización 27 para que el sistema identifique tu ubicación de manera automática y te muestre la información de tu ciudad. Si lo prefieres, también puedes escribir la zona geográfica que te interesa en el campo de búsqueda y hacer clic en la tecla **Enter**. A continuación, podrás ver el momento del día, los grados actuales, las temperaturas máximas y mínimas, la humedad, la visibilidad, el viento, la nubosidad y otros datos de interés.

Tiempo por horas y días

Si lo prefieres, también tienes la opción de acceder al pronóstico para próximos días haciendo clic en **Daily** 28. Podrás ver la previsión básica (temperaturas y nubosidad) para los próximos seis días. Además, también puedes ver el desglose horario del tiempo del día en la pestaña **Hourly** 29.



Elimina permisos

En muchas ocasiones, cuando utilizas una aplicación online, concedes permisos de acceso a tu perfil en diferentes servicios y redes sociales olvidando revocarlos después de su uso. Si quieres revisarlos, puedes hacerlo con **MyPermissions.org**, un servicio gratuito y online.



Entra en la página de inicio y haz clic sobre el logotipo del servicio que te interesa, por ejemplo, Facebook. MyPermissions.org te enviará a la página de configuración de las aplicaciones, a la que podrás acceder escribiendo tus claves. A continuación, verás el listado de aplicaciones a las que has concedido acceso a tu información personal, con la posibilidad de editar la configuración. En el caso de Facebook, si haces clic en la opción **Editar** 30 podrás ver el tipo de acceso concedido, la fecha de última utilización y demás información útil. Para cancelarlo, pulsa en **Eliminar aplicación** 31 y confirma haciendo clic en el botón **Eliminar**.

TU TABLETA MÁS COMPLETA

Si crees que una tableta sólo sirve para navegar por Internet, estás equivocado. Los fabricantes de accesorios han visto en ellas todo un filón con muchas posibilidades. Te descubrimos las más interesantes.

Joystick

Hay que reconocer que, a la hora de jugar, no siempre la pantalla táctil es lo mejor. Así que, sin perder tiempo, ya se están empezando a ver diferentes joystick diseñados específicamente para las tabletas.
www.logitech.com

Precio 14,99 €

Stylus Colours

La experiencia de tocar con tus manos sobre una pantalla y que haga lo que estás esperando, es muy satisfactoria, pero... ¿y las huellas que dejas? Si quieres manterla impoluta, hazte con un lapicero táctil.
www.targus.com

Precio 9,99 €

Funda para teclado

Dos de los accesorios más solicitados son las fundas y los teclados, así que era de esperar que en algún momento llegara un pack "2 en 1". Urban Factory ya lo ha diseñado. Aunque, de momento, sólo para iPad.
www.urban-factory.com

Precio 79,90 €



Tus primeras notas musicales

Piano Apprentice

Si siempre has querido aprender a tocar el piano, este accesorio para iPad te guía iluminando cada unas de las teclas que tienes que pulsar.
www.ionaudio.com

Precio 71,99 €

Drum Apprentice

El sistema de funcionamiento es igual que el del piano pero, en este caso, para aprender a tocar la batería. Las apps, en ambos casos, son gratuitas.
www.ionaudio.com

Precio por confirmar

Maletín solar

Aunque la batería de las tabletas dura bastante, suele fallar en el momento menos oportuno. Este maletín te permite recargarla, aunque no tengas a mano un enchufe. La luz solar o la de una bombilla es suficiente.
www.ecopasion.com

Precio 210 €

Soporte para muebles

Entre las apps más descargadas están las que te permiten ver la televisión, y con una calidad nada despreciable. Con este soporte para muebles de cocina, podrás convertir tu tableta en un televisor sin esfuerzo.
www.belkin.com

Precio 39,95 €



Karaoke Pro

No negarás que uno de los juegos con los que mejor te lo pasas cuando te reúnes con amigos es el karaoke. Con este accesorio no sólo podrás leer las letras de las canciones en tu tableta, ¡también coger el micrófono!
www.ionaudio.com

Precio por confirmar

Fridge Pad

Hace unos años se empezaron a vender frigoríficos con una pantalla integrada desde la que conectarse a Internet. Con estos imanes puedes colocar tu tableta en cualquier superficie metálica, incluso en tu nevera.
www.woodforddesing.com

Precio 44,90 €

Jambox

A estas alturas no hay duda de que un buen diseño no está reñido con la calidad. Estos altavoces son una buena muestra de ello. Funcionan a través de Bluetooth, así que no necesitan ningún cable.
www.jawbone.com

Precio 199 €

iCade Core

Si echas de menos las máquinas recreativas de los años 80 y 90, esto es lo que andabas buscando. Coloca tu tableta en el soporte, y vuelve a coger los mandos de tus juegos. Regresarás a tu infancia.
www.ionaudio.com

Precio por confirmar